

**3 Year Guarantee**

*Register online within 30 days. Terms & Conditions apply

**Garantie de 3 ans**

*Enregistrez votre produit en ligne dans les 30 jours. Sous réserve des termes et conditions appliquées

**3 Jahre Garantie**

*Innerhalb von 30 Tagen online registrieren. Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen

**3 años de garantía**

*Registre su producto online durante los primeros 30 días. Se aplican términos y condiciones

**3 anni di garanzia**

*Registrare il vostro prodotto on-line entro 30 giorni. Termini e condizioni si applicano

**3 jaar garantie**

*Registreer uw product binnen 30 dagen online. Algemene voorwaarden zijn van toepassing

www.silverlinetools.com

SILVERLINE
DIY
RANGE

SILVERLINE®

1200W Sander Polisher



- | | |
|---|---|
| GB 1200W Sander Polisher | ESP Lijadora pulidora 1200 W |
| F Ponceuse polisseuse 1200 W | I Levigatrice 1200 W |
| D 1200-W-Schleif- und Poliermaschine | NL Schuur- en polijstmachine, 1200 W |



www.silverlinetools.com





SILVERLINE®

1200W Sander Polisher

English 4

Français 8

Deutsch 12

Español 16

Italiano 20

Nederlands 24

Description of Symbols

The rating plate on your tool may show symbols. These represent important information about the product or instructions on its use.



Wear hearing protection
Wear eye protection
Wear breathing protection
Wear head protection



Wear hand protection



Read instruction manual



Caution!



Toxic fumes or gases!



Class II construction (double insulated for additional protection)



Conforms to relevant legislation and safety standards



Environmental Protection

Waste electrical products should not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your local authority or retailer for recycling advice

Specification

Voltage	230V~ 50Hz
Power	1200W
No load speed.....	600 – 3000min ⁻¹
Spindle thread	M14, male
Backing Pad diameter.....	180mm
Cable length.....	2.0m
Ingress Protection.....	IP20
Protection Class:.....	
Weight	3.54kg
Sound and vibration information:	
Sound pressure L _{PA}	84.1dB(A)
Sound power L _{WA}	95.1dB(A)
Uncertainty K:.....	3dB
Weighted vibration a _w	6.51m/s ²
Uncertainty K:.....	1.5m/s ²

As part of our ongoing product development, specifications of Silverline products may alter without notice.

The sound intensity level for the operator may exceed 85dB(A) and sound protection measures are necessary.

WARNING: Always wear ear protection where the sound level exceeds 85dB(A) and limit the time of exposure if necessary. If sound levels are uncomfortable, even with ear protection, stop using the tool immediately and check the ear protection is correctly fitted and provides the correct level of sound attenuation for the level of sound produced by your tool.

WARNING: User exposure to tool vibration can result in loss of sense of touch, numbness, tingling and reduced ability to grip. Long term exposure can lead to a chronic condition. If necessary, limit the length of time exposed to vibration and use anti-vibration gloves. Do not operate the tool with hands below a normal comfortable temperature, as vibration will have a greater effect. Use the figures provided in the specification relating to vibration to calculate the duration and frequency of operating the tool.

Sound and vibration levels in the specification are determined according to EN60745 or similar international standards. The figures represent normal use for the tool in normal working conditions. A poorly maintained, incorrectly assembled, or misused tool, may produce increased levels of noise and vibration. www.osha.europa.eu provides information on sound and vibration levels in the workplace that may be useful to domestic users who use tools for long periods of time.

General Safety

WARNING Read all safety warnings and all instructions. Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.

WARNING: This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced, physical or mental capabilities or lack of experience or knowledge unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety. Children must be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

Save all warnings and instructions for future reference.

The term "power tool" in the warnings refers to your mains-operated (corded) power tool or battery-operated (cordless) power tool.

Work Area Safety

- Keep work area clean and well lit. Cluttered or dark areas invite accidents
- Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust. Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes
- Keep children and bystanders away while operating a power tool. Distractions can cause you to lose control

Electrical Safety

- Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools. Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock
- Avoid body contact with earthed or grounded surfaces, such as pipes, radiators, ranges and refrigerators. There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded
- Do not expose power tools to rain or wet conditions. Water entering a power tool will increase the risk of electric shock
- Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts. Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock
- When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use. Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock
- If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply. Use of an RCD reduces the risk of electric shock

Personal Safety

- Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury
- Use personal protective equipment. Always wear eye protection. Protective equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries
- Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the tool. Carrying power tools with your finger on the switch or energising power tools that have the switch on invites accidents
- Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on. A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury
- Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times. This enables better control of the power tool in unexpected situations
- Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts. Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts
- If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used. Use of dust collection can reduce dust-related hazards

Power Tool Use & Care

- Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application. The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed

- b) Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off. Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired
 - c) Disconnect the plug from the power source and/or the battery pack from the power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally
 - d) Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool. Power tools are dangerous in the hands of untrained users
 - e) Maintain power tools. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tool's operation. If damaged, have the power tool repaired before use. Many accidents are caused by poorly maintained power tools
 - f) Keep cutting tools sharp and clean. Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control
 - g) Use the power tool, accessories and tool bits etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed. Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation
- WARNING:** When used in Australia or New Zealand, it is recommended that this tool is ALWAYS supplied via Residual Current Device (RCD) with a rated residual current of 30mA or less.

Service

- a) Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of the power tool is maintained

Sanding Tool Safety

WARNING: Hold the power tool by insulated handles or gripping surfaces only, because the sanding belt/sheet may contact its own cord. Cutting a "live" wire may make exposed metal parts of the power tool 'live' and could give the operator an electric shock.

WARNING: Use clamps or another practical way to secure the workpiece to a stable platform. Holding the workpiece by hand or against the body makes it unstable and may lead to loss of control.

- a. ALWAYS wear appropriate protective equipment, including a dust mask with a minimum FFP2 rating, eye protection and ear defenders
- b. Ensure all people in the vicinity of the work area are also equipped with suitable personal protective equipment
- c. Take special care when sanding some woods (such as beech, oak, mahogany and teak), as the dust produced is toxic and can cause extreme reactions
- d. NEVER use to process any materials containing asbestos. Consult a qualified professional, if you are uncertain whether an object contains asbestos
- e. DO NOT sand magnesium or alloys containing a high percentage of magnesium
- f. Be aware of paint finishes or treatments that may have been applied to the material that is being sanded. Many treatments can create dust that is toxic, or otherwise harmful. If working on a building constructed prior to 1960, there is an increased chance of encountering lead-based paints
- g. The dust produced when sanding lead-based paints is particularly hazardous to children, pregnant women, and people with high blood pressure. DO NOT allow these people near to the work area, even if wearing appropriate personal protective equipment
- h. Whenever possible, use a vacuum dust extraction system to control dust and waste
- i. Be especially careful when using a machine for both wood and metal sanding. Sparks from metal can easily ignite wood dust. ALWAYS clean your machine thoroughly to reduce the risk of fire
- j. Empty the dust bag or container (if applicable) frequently during use, before taking breaks and after completion of sanding. Dust may be an explosion hazard. DO NOT throw sanding dust into an open fire. Spontaneous combustion may occur when oil or water particles come into contact with dust particles. Dispose of waste materials carefully and in accordance with local laws and regulations.
- k. Work surfaces and sandpaper can become very hot during use. If there is evidence of burning (smoke or ash), from the work surface, stop and allow the material to cool. DO NOT touch work surface or sandpaper until they have had time to cool
- l. DO NOT touch the moving sandpaper
- m. ALWAYS switch off before you put the sander down
- n. DO NOT use for wet sanding. Liquids entering the motor housing can cause severe electric shocks
- o. ALWAYS unplug the sander from the mains power supply before changing or replacing sandpaper
- p. Even when this tool is used as prescribed it is not possible to eliminate all residual risk factors. If you are in any doubt as to safe use of this tool, do not use it

Polisher Safety

- Do not use this polisher as an angle grinder
- Always read and understand all information supplied with polishing pastes before use
- Do not smoke, eat or drink when using this polisher
- Never attach any accessory with a maximum speed lower than the no load speed of the machine

Product Familiarisation

1	Spindle
2	Spindle Lock Button
3	Front Handle
4	Speed Control Dial
5	Lock-Off Button
6	Rear Handle
7	On/Off Trigger Switch
8	Hook & Loop Backing Pad
9	Hook & Loop Polishing Bonnet
10	Hook & Loop Sanding Disc
11	Brush Access Plugs

Included Accessories:

- 1x hex key
- 1x spare carbon brushes (not shown)

Intended Use

- Multi-purpose rotary polishing machine, used for light to medium duty polishing and sanding tasks, using suitable polishing bonnets, compounds and hook and loop sanding discs

Unpacking Your Tool

- Carefully unpack and inspect your tool. Fully familiarise yourself with all its features and functions
- Ensure that all parts of the tool are present and in good condition. If any parts are missing or damaged, have such parts replaced before attempting to use this tool

Before Use

Assembling the front handle

- The Front Handle (3) must be fitted to the machine before use:
 1. Use the bolts supplied to fit the Front Handle (3) via the fixing holes to either side at the front of the machine
 2. Use the supplied hex key and tighten the bolts firmly, to secure handle in position

Fitting the Hook & Loop Backing Pad

- The Hook and Loop Backing Pad (8) must be securely fitted to the Spindle (1) before use:
 1. Press and hold the Spindle Lock Button (2) with one hand, and slowly rotate the spindle with the other hand, until you feel it lock
 2. The backing pad can now be screwed onto the spindle and tightened

WARNING: The backing pad is tightened by hand. Take care not to cross-thread or over-tighten.

3. Release the spindle lock button

Fitting bonnets, polishing sponges and discs

- The Hook and Loop Polishing Bonnet (9), Hook and Loop Sanding Disc (10) and other polishing accessories, such as polishing sponges (not included) can be pressed onto the face of the Hook and Loop Backing Pad (8)
- Slowly pull the fitted attachment off the hook and loop backing pad to remove

Note: Always make sure both hook and loop surfaces are free of dirt and debris prior to attaching any items (also see remarks 'Maintenance' section).

Operation

WARNING: Always wear adequate protective equipment, including eye, hand and hearing protection, when operating this machine. Use respiratory protection where dust or fumes are produced.

Switching on/off

WARNING: Never switch the tool on or off when it is in contact with the workpiece. This can cause serious injury to the operator and will significantly shorten the service life of the On/Off Switch (6).

1. Connect the machine to the mains power supply
2. To start the machine, depress the Lock-Off Button (5), and squeeze the On/Off Trigger Switch (7); the motor will start and take a few moments to reach full operating speed
3. To stop the machine, release the on/off trigger switch

WARNING: ALWAYS wait until the machine has come to a standstill before putting it down.

Adjusting the tool speed

- The speed of the machine is controlled using the Speed Control Dial (4): a higher number indicates a higher speed setting (also see label on the tool)

Speed control dial setting	Approximate speed (in rpm)
1	600
2	900
3	1,500
4	2,100
5	2,700
6	3,000

WARNING: Always set the speed control dial to the correct speed for the task at hand.

WARNING: Never exceed the maximum speed of the installed accessory.

Polishing tips

- Ensure that the area to be polished is clean and dry
- Choose only polishing compounds that are compatible with the material to be polished, and with the method of application. Read and understand all information supplied with your polishing compound before use
- If using polishing sponges, apply polishing compound evenly to the polishing sponge and place the sponge against the work surface
- Hold the machine securely, using both hands, by the handles provided. The polishing sponge should make only light contact with the work surface
- Switch on the machine, and work across the surface using a wide 'sweeping' motion. Stop and apply extra compound as required
- When the entire surface has been covered, stop the machine and allow the compound to dry (follow manufacturer's guidance)
- Attach a clean polishing bonnet to the machine and work across the surface as before, until all visible polishing compound is removed

Sanding tips

WARNING: This machine is primarily designed as a polishing tool. It is suitable for light duty sanding tasks, e.g. fine sanding as a preparation to polishing, but it has not been designed to remove large amounts of material. Use a different type of sander, e.g. a belt sander, should this be required.

WARNING: NEVER use this machine for wet sanding.

WARNING: ALWAYS use adequate respiratory protection when sanding.

- Allow the machine to reach the required speed before bringing the sanding paper into contact with the workpiece
- Start with a coarse grit paper, and work through progressively finer grit papers until the desired finish is achieved
- Apply only moderate pressure to the sander. Pressing too hard onto the work surface may overheat the motor or damage the work surface
- Sand evenly over the work surface. The machine works in a rotary motion so it is not necessary to work with the grain
- Only use the sander 'flat on' to the work. Tilting the sander onto its edge will damage your workpiece

Accessories

- A range of accessories for your sander polisher, including polishing sponges and lambswool bonnets, sanding sheets and polishing compounds, is available from your Silverline stockist. Spare parts can be obtained from www.toolsparsonline.com

Maintenance

Cleaning

WARNING: ALWAYS wear protective equipment including eye protection and gloves when cleaning this tool.

- Keep your tool clean at all times. Dirt and dust will cause internal parts to wear quickly, and shorten the device's service life
- Clean the body of your machine with a soft brush, or dry cloth
- Never use caustic agents to clean plastic parts. If dry cleaning is not sufficient, a mild detergent on a damp cloth is recommended
- Water must never come into contact with the tool
- Ensure the tool is thoroughly dry before using it
- If available, use clean, dry, compressed air to blow through the ventilation holes (where applicable)

Note: Be especially careful to clean the machine thoroughly if used for both wood and metal. Sparks from metal work can easily ignite wood dust.

Brushes

- Over time the carbon brushes inside the motor may become worn
- Excessively worn brushes may cause loss of power, intermittent failure, or visible sparking
- To replace the brushes, remove the Brush Access Panels (11) from both sides of the machine. Remove the worn brushes and replaced with new. Replace brush access plugs. Alternatively, have the machine serviced at an authorised Silverline service centre

Hook and loop surfaces

- Hook and loop surfaces need to be clean, free of dirt and foreign matter, such as hair, fibres, sand etc.
- In order to provide adequate adhesion for securing accessories, hook and loop surfaces must be in good condition
- When used extensively, hooks and loops will become elongated or broken, and the mechanism cannot provide the required strength of adhesion anymore

Note: This sander's Hook & Loop Backing Pad (8) is NOT a warranty item. Replacements can be obtained from www.toolsparsonline.com.

Storage

- Store this tool and its accessories in a dry, secure place out of the reach of children

Disposal

Always adhere to national regulations when disposing of power tools that are no longer functional and are not viable for repair.

- Do not dispose of power tools, batteries or other waste electrical and electronic equipment (WEEE), with household waste
- Contact your local waste disposal authority for information on the correct way to dispose of power tools and batteries
- Dispose of polishing compounds and used polishing sponges/bonnets according to the compound manufacturer's recommendations

Silverline Tools Guarantee

This Silverline product comes with a 3 year guarantee

Register this product at www.silverlinetools.com within 30 days of purchase in order to qualify for the 3 year guarantee. Guarantee period begins according to the date of purchase on your sales receipt.

Registering your purchase

Registration is made at silverlinetools.com by selecting the Guarantee Registration button. You will need to enter:-

- Your personal details
- Details of the product and purchase information

Once this information is entered your guarantee certificate will be created in PDF format for you to print out and keep with your purchase.

Terms & Conditions

Guarantee period becomes effective from the date of retail purchase as detailed on your sales receipt.

PLEASE KEEP YOUR SALES RECEIPT

If this product develops a fault within 30 days of purchase, return it to the stockist where it was purchased, with your receipt, stating details of the fault. You will receive a replacement or refund.

If this product develops a fault after the 30 day period, return it to:

Silverline Tools Service Centre
PO Box 2988
Yeovil
BA21 1WU, UK

The guarantee claim must be submitted during the guarantee period.

You must provide the original sales receipt indicating the purchase date, your name, address and place of purchase before any work can be carried out.

You must provide precise details of the fault requiring correction.

Claims made within the guarantee period will be verified by Silverline Tools to establish if the deficiencies are related to material or manufacturing of the product.

Carriage will not be refunded. Items for return must be in a suitably clean and safe state for repair, and should be packaged carefully to prevent damage or injury during transportation. We may reject unsuitable or unsafe deliveries.

All work will be carried out by Silverline Tools or its authorized repair agents.

The repair or replacement of the product will not extend the period of guarantee.

Defects recognised by us as being covered by the guarantee shall be corrected by means of repair of the tool, free of charge (excluding carriage charges) or by replacement with a tool in perfect working order.

Retained tools, or parts, for which a replacement has been issued, will become the property of Silverline Tools.

The repair or replacement of your product under guarantee provides benefits which are additional to and do not affect your statutory rights as a consumer.

What is covered:

The repair of the product, if it can be verified to the satisfaction of Silverline Tools that the deficiencies were due to faulty materials or workmanship within the guarantee period.

If any part is no longer available or out of manufacture, Silverline Tools will replace it with a functional replacement part.

Use of this product in the EU.

What is not covered:

Silverline Tools does not guarantee repairs required as a result of:

Normal wear and tear caused by use in accordance with the operating instructions eg blades, brushes, belts, bulbs, batteries etc.

The replacement of any provided accessories drill bits, blades, sanding sheets, cutting discs and other related items.

Accidental damage, faults caused by negligent use or care, misuse, neglect, careless operation or handling of the product.

Use of the product for anything other than normal domestic purposes.

Change or modification of the product in any way.

Use of parts and accessories which are not genuine Silverline Tools components.

Faulty installation (except installed by Silverline Tools).

Repairs or alterations carried out by parties other than Silverline Tools or its authorized repair agents.

Claims other than the right to correction of faults on the tool named in these guarantee conditions are not covered by the guarantee.

CE Declaration of Conformity

The undersigned: Mr Darrell Morris

as authorised by: Silverline Tools

Declares that the

Identification code: 264569

Description: 1200W Sander Polisher

Conforms to the following Directives:

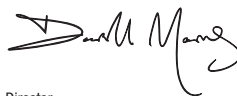
- Machinery Directive 2006/42/EC
- Low Voltage Directive 2006/95/EC
- Electromagnetic Compatibility Directive 2004/108/EC
- RoHS Directive 2011/65/EU
- EN60745-2-3:2007, EN60745-1:2006 EN60745-1:2009
- EN60745-1:2009, EN60745-2-3:2007+A11:2009
- EN55014-1:2006+A1:2009+A2:2011
- EN55014-2:1997+A1:2001+A2:2008
- EN61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009
- EN61000-3-3:2008

Notified body: Intertek Testing Services, Hangzhou, China

The technical documentation is kept by: Silverline Tools

Date: 22/02/13

Signed by:



Director

Name and address of the manufacturer:

Powerbox Ltd., Boundary Way, Lufton Trading Estate, Yeovil, Somerset,
 BA22 8HZ, United Kingdom

Description des symboles

La plaque signalétique figurant sur votre outil peut présenter des symboles. Ces symboles constituent des informations importantes relatives au produit ou des instructions concernant son utilisation.



Port de protection auditive
Port de lunettes de sécurité
Port de masques respiratoires
Port du casque



Port de gants



Lire le manuel d'instructions



Attention !



Emanation d'échappement ou de gaz !



Construction de classe II (Double isolation pour une protection supplémentaire)



Conforme à la réglementation et aux normes de sécurité pertinentes



Protection de l'environnement

Les produits électriques usagés ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères. Veuillez les recycler dans les centres prévus à cet effet. Pour de plus amples informations, veuillez contacter votre municipalité ou point de vente.

Caractéristiques techniques

Tension :	230 V~ 50 Hz
Puissance :	1200 W
Vitesse à vide :	600 – 3000 min ⁻¹
Arbre de sortie :	M14, mâle
Diamètre du plateau support :	180 mm
Longueur du câble d'alimentation :	2,0 m
Indice de protection :	IP20
Classe de protection :	
Poids :	3,54 kg

Informations sur le niveau d'intensité sonore et vibratoire

Pression acoustique :	84,1 dB(A)
Puissance acoustique :	95,1 dB(A)
Incertitude :	3 dB
Vibration pondérée :	6,51 m/s ²
Incertitude :	1,5 m/s ²

Du fait de l'évolution constante de notre développement produit, les spécifications des produits Silverline peuvent changer sans notification préalable.

L'intensité du niveau sonore pour l'utilisateur peut dépasser 85 dB(A), le port de protection auditive est donc nécessaire.

ATTENTION : Portez toujours des protections auditives lorsque l'intensité sonore dépasse 85 dB(A) et limitez la durée d'exposition si nécessaire. Si l'intensité sonore est incomfortable, même avec des protections auditives, arrêtez d'utiliser l'outil immédiatement et vérifiez que les protections auditives soient bien mises et qu'elles soient adéquates avec le niveau sonore produit par votre outil.

ATTENTION : L'exposition de l'utilisateur aux vibrations de l'outil peut entraîner une perte du sens du toucher, un engourdissement, des picotements et ainsi réduire la capacité de préhension. Une exposition à long terme peut entraîner des symptômes chroniques. Si nécessaire, limitez le temps d'exposition aux vibrations et portez des gants anti-vibration. N'utilisez pas cet outil avec vos mains sous des conditions en dessous de températures normales, car l'effet vibratoire en est accentué. Utilisez les chiffres fournis dans les Caractéristiques techniques concernant les vibrations pour calculer la durée et la fréquence de l'utilisation de cet outil.

Les niveaux sonores et vibratoires des caractéristiques techniques sont déterminés en fonction de la norme EN60745 ou normes internationales similaires. Ces données correspondent à un usage normal de l'appareil, et ce dans des conditions de travail normales. Un appareil mal entretenu, mal assemblé ou mal utilisé peut augmenter les niveaux sonores et vibratoires. Pour plus d'informations sur la directive des émissions sonores et vibratoires, visitez le site <http://osha.europa.eu/fr>.

Consignes générales de sécurité

AVERTISSEMENT Veuillez lire l'intégralité des consignes de sécurité et des instructions. Le non-respect de ces consignes et instructions peut entraîner un risque de choc électrique, d'incendie et/ou se traduire par des blessures graves.

ATTENTION : Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé par des personnes (enfants compris) ayant des capacités physiques ou mentales réduites, ou n'ayant pas la connaissance ou l'expérience requise, à moins d'être sous la supervision d'une personne responsable de leur sécurité ou d'avoir reçu les instructions nécessaires. Les enfants ne doivent pas s'approcher et jouer avec cet appareil.

Veuillez conserver ces instructions et consignes de sécurité pour référence ultérieure.

L'expression « appareil électrique » employée dans les présentes consignes recouvre aussi bien les appareils filaires à brancher sur le secteur que les appareils sans fils fonctionnant sous batterie.

Sécurité sur la zone de travail

- Maintenir une zone de travail propre et bien éclairée. Des zones encombrées et mal éclairées sont sources d'accidents.
- Ne pas utiliser d'outils électriques dans des environnements explosifs, tels qu'à proximité de liquides, de gaz ou de poussières inflammables. Les appareils électriques produisent des étincelles susceptibles d'enflammer la poussière ou les vapeurs présentes.
- Éloigner les enfants et les passants pendant l'utilisation d'un appareil électrique. Ceux-ci peuvent provoquer une perte d'attention et faire perdre la maîtrise de l'appareil.

Sécurité électrique

- La prise d'un appareil électrique doit être adaptée à la prise du secteur. Ne jamais modifier la prise en aucune façon. Ne jamais utiliser d'adaptateur sur la prise électrique d'appareil mis à la terre. Des prises non modifiées, adaptées aux boîtiers de prise de courant, réduiront le risque de décharge électrique.
- Éviter le contact corporel avec les surfaces mises à la terre telles que tuyaux, radiateurs, cuisinières et réfrigérateurs. Le risque de décharge électrique est plus important si le corps est mis à la terre.
- Ne pas exposer l'appareil électrique à la pluie ou à l'humidité. L'infiltration d'eau dans un appareil électrique accroît le risque de décharge électrique.
- Ne pas maltraiter le cordon électrique. Ne jamais utiliser le cordon électrique pour porter, tirer ou débrancher l'appareil. Protéger le cordon électrique de la chaleur, du contact avec l'essence, des bords tranchants et pièces rotatives. Un cordon électrique endommagé ou entortillé accroît le risque de décharge électrique.
- Lors d'une utilisation de l'appareil électrique en extérieur, se servir d'une rallonge appropriée à une utilisation en extérieur. Cela réduit le risque de décharge électrique.
- Si une utilisation de l'appareil électrique dans un environnement humide ne peut être évitée, utiliser une alimentation protégée par un disjoncteur différentiel. L'utilisation d'un disjoncteur différentiel réduit le risque de décharge électrique.

Sécurité des personnes

- Rester vigilant et faire preuve de bon sens lors de la manipulation de l'appareil. Ne pas utiliser un appareil électrique lorsque l'on se trouve dans un état de fatigue, ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments. Un moment d'inattention pendant l'utilisation d'un outil électrique peut se traduire par des blessures graves.

- b) **Porter un équipement de protection approprié. Toujours porter une protection oculaire.** Le port de masque à poussières, chausssures de sécurité antidérapantes, casque de sécurité et protections antibruit adaptés aux différentes conditions de travail réduit le risque de blessures corporelles.
- c) **Éviter tout démarrage accidentel. S'assurer que l'interrupteur marche-arrêt soit en position d'arrêt avant de brancher l'appareil sur l'alimentation secteur ou d'installer la batterie, de prendre l'appareil ou de le transporter.** Porter un appareil électrique tout en maintenant le doigt posé sur l'interrupteur ou brancher un appareil électrique dont l'interrupteur est sur la position de marche est source d'accidents.
- d) **Enlever toute clé et tout instrument de réglage avant de mettre l'appareil électrique en marche.** Une clé ou un instrument de réglage laissé fixé à un élément en rotation de l'appareil électrique peut entraîner des blessures physiques.
- e) **Ne pas essayer d'atteindre une zone hors de portée. Se tenir toujours en position stable permettant de conserver l'équilibre.** Cela permet de mieux contrôler l'appareil électrique dans des situations inattendues.
- f) **Porter des vêtements appropriés. Ne pas porter de vêtements amples ou des bijoux pendants. Éloigner cheveux, vêtements et gants des pièces en mouvement.** Les vêtements amples, les bijoux pendants et cheveux longs peuvent être happés par les pièces en rotation.
- g) **Si l'appareil est pourvu de dispositifs destinés au raccord d'équipements d'extraction et de récupération de la poussière/sciure, s'assurer qu'ils soient bien fixés et utilisés correctement.** L'utilisation de ces dispositifs peut réduire les risques dus à la poussière.

Utilisation et entretien des appareils électriques

- a) **Ne pas forcer sur l'appareil électrique. Utiliser l'appareil électrique approprié au travail à effectuer.** Un appareil électrique adapté et employé au rythme pour lequel il a été conçu permettra de réaliser un travail de meilleure qualité et dans de meilleures conditions de sécurité.
- b) **Ne pas utiliser un appareil électrique dont l'interrupteur marche-arrêt est hors service.** Tout appareil électrique dont la commande ne s'effectue plus par l'interrupteur marche-arrêt est dangereux et doit être réparé.
- c) **Débrancher l'appareil électrique ou démonter sa batterie avant d'effectuer tout réglage ou changement d'accessoire et avant de le ranger.** De telles mesures préventives réduiront les risques de démarrage accidentel.
- d) **Ranger les appareils électriques inutilisés hors de portée des enfants et ne pas permettre l'utilisation de cet appareil aux personnes non habituées à son maniement ou n'ayant pas lu les présentes instructions.** Les appareils électriques sont dangereux dans les mains d'utilisateurs inexpérimentés.
- e) **Veiller à l'entretien des appareils électriques. Vérifier que les éléments rotatifs soient bien alignés et non grippés. S'assurer de l'absence de pièces cassées ou endommagées susceptibles de nuire au bon fonctionnement de l'appareil.** Si l'appareil électrique est endommagé, le faire réparer avant toute utilisation. De nombreux accidents sont dus à l'utilisation d'appareils électriques mal entretenus.
- f) **Veiller à ce que les outils de coupe soient tenus affûtés et propres.** Des outils de coupe bien entretenus, aux tranchants bien affûtés, sont moins susceptibles de se gripper et sont plus faciles à contrôler.
- g) **Utiliser l'appareil électrique, les accessoires et outils à monter conformément à ces instructions, en tenant compte des conditions de travail et de la tâche à réaliser.** Toute utilisation d'un appareil électrique autre que celle pour laquelle il a été conçu peut entraîner des situations à risque.
ATTENTION : Lorsque utilisé en Australie ou en Nouvelle Zélande, il est recommandé que cet appareil soit toujours alimenté via un disjoncteur différentiel ayant un courant résiduel de 30 mA ou moins.

Entretien

- a) **Ne faire réparer votre appareil électrique que par un réparateur qualifié utilisant uniquement des pièces de rechange identiques.** Cela permet de maintenir la sécurité d'utilisation de l'appareil électrique.

Consignes de sécurité relatives aux appareils de ponçage

ATTENTION : Tenez l'outil électrique par les poignées isolées ou surfaces de préhension uniquement, car la courroie ou la feuille abrasive pourrait entrer en contact avec son propre câble d'alimentation. Couper un câble « sous tension » pourrait mettre l'outil « sous tension » et donner un choc électrique à l'utilisateur.

ATTENTION : Utilisez un serre-joint ou un étau pour maintenir la pièce de travail sur une surface stable. Tenir la pièce de travail à la main ou contre le corps la rend instable et peut causer une perte de contrôle.

- a. Munissez-vous des équipements de sécurité appropriés, parmi lesquels un masque contre les poussières d'une protection minimum FFP2, des lunettes de sécurité et un casque anti-bruit.
- b. Il vous appartient de veiller à ce que les personnes se trouvant à proximité de votre zone de travail soient également protégées par des équipements adéquats.
- c. Observez une prudence particulière lors du ponçage de certaines essences de bois (le hêtre, le chêne, l'acajou et le teck, par exemple) car la poussière produite est toxique et peut provoquer des réactions aiguës chez certaines personnes.

- d. Ne vous servez jamais de cet outil pour travailler sur des matériaux contenant de l'amiante. Consultez un professionnel qualifié si vous n'êtes pas sûr si un objet contient de l'amiante.
- e. Ne poncez pas le magnésium ni les alliages qui en contiennent une proportion élevée.
- f. Tenez compte des peintures de finition et des traitements qui peuvent avoir été appliqués sur la matière à poncer. De nombreux traitements peuvent produire une poussière toxique ou dangereuse pour la santé. Si vous travaillez dans un bâtiment dont la construction est antérieure à 1960, sachez que la présence de peintures à base de plomb est fort probable.
- g. La poussière produite par le ponçage des peintures à base de plomb est particulièrement dangereuse pour les enfants, les femmes enceintes et les personnes atteintes d'hypertension. Faites en sorte que ces personnes se tiennent à l'écart de la zone de travail, même si elles portent un équipement de protection adéquat.
- h. Dans la mesure du possible, employez un système d'extraction des poussières pour mieux contrôler la dispersion des poussières.
- i. Observez la plus grande prudence lors de l'utilisation d'un même appareil pour poncer le bois et le métal. Les étincelles du métal peuvent aisément enflammer les poussières de bois. Nettoyez toujours complètement l'outil pour réduire le risque d'incendie.
- j. Videz le sac à poussière ou récipient fréquemment durant l'utilisation, avant de prendre une pause et après avoir fini de poncer. La poussière peut représenter un risque d'explosion. Ne jetez pas la poussière de ponçage dans un feu. Une combustion spontanée peut se produire lorsque des particules d'huile ou d'eau entrent en contact avec les particules de poussière. Éliminez les déchets de ponçage avec précaution et conformément aux lois et réglementations locales.
- k. Les surfaces de travail et le papier abrasif peuvent atteindre des températures très élevées au cours du travail ; en cas de signe de combustion (fumée ou cendre) de la surface de travail, arrêtez l'opération en cours et attendez que le matériel refroidisse. Ne touchez pas la surface de travail ni le papier abrasif avant qu'ils n'aient eu le temps de refroidir.
- l. Ne touchez pas la feuille de ponçage lorsqu'elle est en mouvement.
- m. Éteignez toujours l'appareil avant de le déposer.
- n. Ne vous servez pas de cet outil pour le ponçage humide. Les liquides qui entrent dans le boîtier moteur peuvent causer des chocs électriques graves.
- o. Débranchez toujours l'appareil avant de procéder au changement ou à l'installation d'un accessoire.
- p. Même lorsque l'outil est utilisé comme indiqué, il est impossible d'éliminer tous les facteurs de risque résiduels. Si vous avez des doutes quant à la manière sûre et correcte de procéder, il est recommandé de ne pas utiliser cet outil.

Sécurité du polissoir

- Ne tentez jamais d'utiliser ce polissoir comme une meuleuse d'angles.
- Lisez et comprenez toute l'information fournie avec la pâte à polir avant utilisation.
- Ne mangez pas, ne buvez pas et ne fumez pas dans la zone de travail.
- Ne fixez jamais un accessoire dont la vitesse maximale est inférieure à la vitesse à vide de l'outil.

Se familiariser avec le produit

1	Arbre
2	Bouton de verrouillage de l'arbre
3	Poignée avant
4	Commande de vitesse
5	Interrupteur de sécurité
6	Poignée arrière
7	Gâchette marche/arrêt
8	Plateau auto- agrippant
9	Bonnet de polissage auto-agrippant
10	Disque abrasif auto-agrippant
11	Capuchons d'accès aux balais de charbon

Accessoires fournis

- 1 Clé à 6 pans
- 1 Paire de balais de charbon (non montrée)

Usage conforme

- Machine de polissage polyvalente rotative, pour les taches légères et moyennes de polissage et de ponçage, à l'aide de bonnets de polissage convenables, de pâtes de polissage et de disques abrasifs auto-agrippants.

Déballage

- Déballer le produit avec soin. Veillez à retirer tout le matériel d'emballage et familiarisez-vous avec toutes les caractéristiques du produit.
- Si des pièces sont endommagées ou manquantes, faites-les réparer ou remplacer avant d'utiliser l'appareil.

Avant utilisation

Poignée avant

- La poignée avant (3) doit toujours être correctement montée sur la machine avant utilisation :
 - Utilisez les vis fournies pour installer la poignée avant (3) d'un côté ou de l'autre de l'appareil, dans les trous prévus à cet effet.
 - Serrez les vis à l'aide de la clé hexagonale fournie pour bien fixer la poignée.

Plateau support auto-agrippant

- Le plateau support auto-agrippant (8) doit être solidement fixé sur l'arbre (1) avant utilisation :
 - Appuyez sur le bouton de blocage de l'arbre (2) et maintenez-le enfoncé tout en faisant tourner l'arbre jusqu'à ce que vous sentiez qu'il se bloque.
 - Vissez solidement le plateau support (8) sur l'arbre (1).

WARNING: Le plateau support se serre à la main. Faites attention de ne pas fausser le filetage et de ne pas serer trop fort.

- Relâchez le bouton de blocage de l'arbre.

Installation des bonnets de lustrage, des tampons de polissage, et des disques abrasifs

- Le bonnet de polissage auto-agrippant (9), le disque abrasif auto-agrippant (10) et autres accessoires de polissage, par exemple éponges de polissage (non fournies) peuvent être pressés sur la surface du plateau support auto-agrippant (8).
- Tirez lentement l'accessoire installé du plateau support auto-agrippant pour l'enlever.

Remarque : Assurez-vous toujours que les deux surfaces auto-agrippantes sont exemptes de saleté et de débris avant d'installer les accessoires (voir également la section "Entretien").

Instructions d'utilisation

ATTENTION : Portez toujours un équipement de protection adapté, comprenant lunettes de sécurité, gants et protection auditive lorsque vous utilisez cette machine. Utilisez une protection respiratoire en cas de production de poussière ou de fumée.

Mise en marche

ATTENTION : N'allumez et n'éteignez jamais l'outil lorsqu'il est en contact avec la pièce de travail. Ceci peut causer de graves blessures pour l'utilisateur et réduit considérablement la durée de vie de la gâchette marche-arrêt (6).

- Brancher la machine sur sa source d'alimentation électrique.
- Pour démarrer, appuyez d'abord sur l'interrupteur de sécurité (5) et ensuite sur la gâchette On/Off (7) ; le moteur va démarrer et atteindre sa vitesse maximale en quelques instants.
- Pour arrêter la machine, relâchez la gâchette.

ATTENTION : Attendez toujours que la machine s'arrête complètement avant de la poser.

Régler la vitesse

- La vitesse se règle par la commande de vitesse (4) : Plus le nombre est grand, plus la vitesse de rotation est grande (voir également l'étiquette sur l'appareil).

Réglage de la vitesse	Vitesse approximative (tr/min)
1	600
2	900
3	1500
4	2100
5	2700
6	3000

Attention : Sélectionnez toujours la vitesse adéquate par rapport à la tâche à effectuer.

Attention : Ne dépassez jamais la vitesse maximum de l'accessoire installé.

Conseils pour le polissage

- Assurez-vous que la surface à polir soit propre et sèche.
- Choisissez des pâtes de polissage qui sont compatibles avec le matériel à polir et avec la méthode d'application. Assurez-vous de bien lire et comprendre toutes les informations fournies avec votre pâte de polissage avant utilisation.
- Si vous utilisez des éponges de polissage, appliquez la pâte de polissage uniformément

sur l'éponge de polissage et placez l'éponge sur la surface de travail.

- Tenez la machine fermement, en vous servant de vos deux mains, par les poignées. L'éponge de polissage ne doit entrer que légèrement en contact avec la surface de travail.
- Allumez la machine et déplacez-la sur toute la surface en décrivant un large mouvement de « balayage ». Arrêtez et remettez de la pâte si nécessaire.
- Lorsque toute la surface a été couverte, arrêtez la machine et laissez la pièce sécher (suivez les instructions du fabricant).
- Installez un bonnet de polissage propre sur la machine et déplacez-le sur toute la surface de nouveau, jusqu'à ce que toute trace visible de pâte de polissage ait été enlevée.

Conseils de ponçage

ATTENTION : Cette machine est principalement conçue comme outil de polissage. Elle est adaptée aux tâches légères de ponçage, par exemple un ponçage fin en préparation du polissage, mais elle n'est pas conçue pour enlever de large quantité de matière. Utilisez un autre genre de ponceuse, par exemple une ponceuse à bande, si ceci est ce dont vous avez besoin.

ATTENTION : N'utilisez jamais cette machine pour un ponçage humide.

ATTENTION : Utilisez toujours une protection respiratoire adéquate lors du ponçage.

- Laissez la machine atteindre la vitesse requise avant de faire entrer le papier abrasif en contact avec la pièce de travail.

- Commencez avec un papier abrasif à grain grossier, et passez progressivement à des papiers à grains plus fins jusqu'à atteindre la finition requise.

- N'exercez qu'une pression modérée sur la ponceuse. Si vous exercez une pression trop importante sur la surface de travail le moteur risque de surchauffer et la surface de travail risque d'être endommagée.

- Poncez de manière uniforme sur la surface de travail. La machine fonctionne en mouvement rotatif donc il n'est pas nécessaire de travailler dans le sens du grain du bois.

- Utilisez la ponceuse uniquement « à plat » sur la surface de travail. Si vous inclinez la ponceuse le bord risque d'endommager la pièce de travail.

Accessoires

- Une large gamme d'accessoires est disponible pour votre ponceuse polisseuse chez votre revendeur Silverline comprenant des éponges de polissage, des bonnets de polissage en laine d'agneau, des feuilles abrasives et des pâtes de polissage. Des pièces de rechange sont disponibles sur www.toolsaresonline.com.

Entretien

Nettoyage

ATTENTION : Portez toujours un équipement de protection comprenant des lunettes de sécurité et des gants lorsque vous nettoyez cet outil.

- Gardez l'appareil propre. La poussière et la saleté provoquent l'usure rapide des éléments internes de l'appareil et réduit sa durabilité.

- Utilisez une brosse souple ou un chiffon sec pour le nettoyage.

- Nettoyez le boîtier de la machine avec un chiffon doux et humide.

- N'utilisez jamais d'agents caustiques sur les parties plastiques. Si un nettoyage sec ne suffit pas, il est recommandé d'utiliser un détergent doux sur un chiffon humide.

- L'appareil ne doit jamais être mis en contact avec de l'eau.

- Assurez-vous que l'appareil soit complètement sec avant de l'utiliser.

- Si possible, nettoyez les orifices de ventilation à l'air comprimé propre et sec (si applicable).

Remarque : Faites particulièrement attention de nettoyer la machine soigneusement si vous l'utilisez à la fois sur le bois et sur le métal. Les étincelles produites lors du travail sur métal peuvent enflammer les poussières de bois.

Remplacement des balais

- Avec le temps, les balais de charbon du moteur s'usent. Ce processus d'usure est accéléré si la machine est surchargée ou utilisée dans des environnements poussiéreux.

- Si les balais sont excessivement usés, le rendement du moteur peut diminuer, la machine peut ne pas démarrer ou une quantité anormale d'étincelles peut être observée.

- Pour remplacer les balais, retirez les capuchons d'accès aux charbons (11) de chaque côté de l'appareil. Enlevez les deux balais usés, et remplacez-les par les nouveaux. Autrement, vous pouvez toujours les faire remplacer dans un centre d'entretien agréé.

Surfaces auto-agrippantes

- Les surfaces auto-agrippantes doivent être propres, exemptes de saleté et d'impuretés telles que cheveux, fibres, particules, etc.
- Pour maintenir une adhérence optimale en vue de la fixation d'accessoires, les surfaces auto-agrippantes doivent être tenues en bon état.
- Une utilisation excessive entraîne une elongation ou une rupture des éléments auto-agrippants et le mécanisme ne sera plus en mesure de fournir une force d'adhérence suffisante.

Remarque : le plateau support auto-agrippant (8) de cet appareil n'est pas couvert par la garantie. Des plateaux support de rechange sont disponibles sur www.toolsaresonline.com.

Rangement

- Rangez cet outil et ses accessoires dans un endroit sûr, sec et hors portée des enfants.

Recyclage

Lorsque l'appareil n'est plus en état de fonctionner et qu'il n'est pas réparable, recyclez l'appareil conformément aux réglementations nationales.

- Ne jetez pas les outils électriques, batteries et autres équipements électriques ou électroniques (DEEE) avec les ordures ménagères.
- Contactez les autorités locales compétentes en matière de gestion des déchets pour vous informer de la procédure à suivre pour recycler les outils électriques.
- Recyclez les pâtes de polissage et les éponges/bonnets de polissage conformément aux recommandations du fabricant.

Garantie Silverline

Ce produit Silverline bénéficie d'une garantie de 3 ans

Enregistrez ce produit sur le site silverlinetools.com dans les 30 jours suivant l'achat afin de bénéficier de la garantie de 3 ans. La période de garantie commence à partir de la date d'achat figurant sur votre facture d'achat.

Enregistrement de votre achat

Visitez silverlinetools.com, sélectionnez le bouton d'enregistrement et saisissez :

- Vos informations personnelles
- Les informations concernant le produit et l'achat

Vous recevrez le certificat de garantie en format PDF. Veuillez l'imprimer et le conserver avec votre achat.

Conditions de garantie des outils Silverline

La période de garantie prend effet à compter de la date de l'achat en magasin, comme indiqué sur votre facture d'achat.

VEUILLEZ CONSERVER VOTRE FACTURE D'ACHAT.

Si ce produit est défectueux pendant les 30 jours qui suivent l'achat, retournez-le au magasin où vous l'avez acheté, avec votre facture, en expliquant en détail le problème. Le produit sera remplacé ou vous serez remboursé(e).

Si ce produit est défectueux après cette période de 30 jours, retournez-le à :

Silverline Tools Service Centre
PO Box 2988
Yeovil

BA21 1WU, Royaume Uni

Toute demande de service sous garantie doit être soumise pendant la période de garantie.

Avant toute intervention sous garantie, vous devez présenter la facture d'achat originale sur laquelle doivent figurer la date d'achat, votre nom, votre adresse et le lieu d'achat.

Vous devez expliquer en détail la défaillance nécessitant réparation.

Les demandes de service sous garantie faites pendant la période de garantie seront vérifiées par Silverline Tools pour établir si la défaillance du produit est liée à un vice de matériau ou de fabrication.

Les frais de port ne seront pas remboursés. Les articles retournés doivent être convenablement propres et sûrs pour être réparés et devraient être emballés soigneusement pour éviter tout dommage ou toute blessure pendant le transport. Nous pouvons refuser les livraisons qui ne sont pas convenables ou sûres.

Toute intervention sera effectuée par Silverline Tools ou ses agents de réparation agréés.

La réparation ou le remplacement du produit ne dépassera pas la période de garantie.

Les anomalies que nous reconnaissons être couvertes par la garantie seront rectifiées par la réparation de l'outil, sans frais (hormis les frais de port) ou par son remplacement par un outil en parfait état de fonctionnement.

Les pièces ou les outils remplacés deviendront la propriété de Silverline Tools.

La réparation ou le remplacement de votre produit sous garantie vous apporte des avantages ; ces avantages s'ajoutent à vos droits statutaires en tant que consommateur sans les affecter aucunement.

La présente garantie couvre:

La réparation du produit, s'il peut être vérifié, à la satisfaction de Silverline Tools, que les défaillances du produit ont été provoquées par un vice de matériau ou de fabrication au cours de la période de garantie.

Si une pièce n'est plus disponible ou n'est plus fabriquée, Silverline Tools la remplacera par une pièce de rechange opérationnelle.

Utilisation de ce produit dans l'UE.

La présente garantie ne couvre pas:

Silverline Tools ne garantit pas les réparations nécessaires du produit engendrées par :

L'usure normale provoquée par l'utilisation conforme aux instructions d'utilisation, par exemple les lames, les charbons, les courroies, les ampoules, les batteries, etc.

Le remplacement de tout accessoire fourni tel que les forêts, les lames, les feuilles abrasives, les outils de coupes et les autres articles associés.

Les dommages et les défaillances accidentels causés par une utilisation ou un entretien négligent, une mauvaise utilisation, un manque d'entretien ou une utilisation ou une manipulation imprudente du produit.

L'utilisation du produit à des fins autres que son utilisation domestique normale.

Le moindre changement ou la moindre modification du produit.

L'utilisation de pièces et d'accessoires qui ne sont pas des composants véritables de Silverline Tools.

Une installation défectueuse (sauf si l'installation a été réalisée par Silverline Tools).

Les réparations ou les modifications réalisées par des tiers autres que Silverline Tools ou ses agents de réparation agréés.

Les demandes de service autres que le droit de rectifier les défaillances de l'outil indiquées dans ces conditions de garantie ne sont pas couvertes par cette garantie.

Déclaration de conformité CE

Le soussigné : Mr Darrell Morris

Autorisé par : Silverline Tools

Déclare que le produit :

Code d'identification : Ponceuse polisseuse 1200 W

Description : 264569

Est conforme aux directives suivantes :

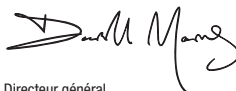
- Directive sur les machines 2006/42/CE
- Directive sur les basses tensions 2006/95/CE
- Directive sur la compatibilité électromagnétique 2004/108/CE
- Directive RoHS 2011/65/EU
- EN60745-2-3:2007, EN60745-1:2006 EN60745-1:2009
- EN60745-1:2009, EN60745-2-3:2007+A11:2009
- EN55014-1:2006+A1:2009+A2:2011
- EN55014-2:1997+A1:2001+A2:2008
- EN61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009
- EN61000-3-3:2008

Organisme notifié : Intertek Testing Services, Hangzhou, China

La documentation technique est conservée par : Silverline Tools

Date : 22/02/13

Signature :



Directeur général

Nom et adresse du fabricant ou de son représentant agréé :

Powerbox International Ltd, Boundary Way, Lufton Trading Estate, Yeovil,
Somerset, BA22 8HZ Royaume-Uni

Beschreibung der Symbole

Auf dem Typenschild des Werkzeugs sind möglicherweise Symbole abgebildet. Sie vermitteln wichtige Informationen über das Produkt oder dienen als Gebrauchsanweisung.



Gehörschutz tragen
Augenschutz tragen
Atemschutz tragen
Kopfschutz tragen



Schutzhandschuhe tragen



Bedienungsanleitung sorgfältig lesen



Achtung, Gefahr!



Giftige Dämpfe oder Gase!



Schutzklasse II (doppelt isoliert)



Erfüllt die einschlägigen Rechtsvorschriften und Sicherheitsnormen



Umweltschutz

Elektro-Altgeräte dürfen nicht über den Haushaltsmüll entsorgt werden. Bitte nach Möglichkeit über entsprechende Einrichtungen entsorgen. Lassen Sie sich diesbezüglich von der zuständigen Behörde oder dem Händler beraten.

WARNUNG: Tragen Sie in Bereichen, in denen der Lärmpegel 85 dB(A) überschreitet, unbedingt angemessenen Gehörschutz und begrenzen Sie nach Möglichkeit die Belastungsdauer. Sollte trotz Gehörschutz Unbehagen irgendeiner Art auftreten, beenden Sie die Arbeit unverzüglich und überprüfen Sie den Gehörschutz auf korrekten Sitz und Funktion und stellen Sie sicher, dass dieser einen angemessenen Schutz für den Lärmpegel bietet, der von den verwendeten Werkzeugen ausgeht.

WARNUNG: Bei der Benutzung mancher Werkzeuge wird der Benutzer Vibrationen ausgesetzt, welche zum Verlust des Tastsinns, zu Taubheitsgefühl, Kribbeln und zu einer Verminderung der Handgrieffkraft führen können. Langfristige Belastung kann zu chronischen Beschwerden führen. Begrenzen Sie, falls nötig, die Exposition zu Vibrationen und tragen Sie vibrationsmindernde Handschuhe. Verwenden Sie dieses Werkzeug nicht mit kalten Händen, da Vibrationen bei Temperaturen unter dem individuellen Komfortbereich eine stärkere Wirkung zeigen. Beurteilen Sie die Vibrationsbelastung unter Zuhilfenahme der Technischen Daten des jeweiligen Werkzeugs und bestimmen Sie die zulässige Belastungsdauer und -häufigkeit.

Die in den Technischen Daten angegebenen Geräusch- und Vibrationsinformationen werden nach EN 60745 bzw. vergleichbaren internationalen Standards bestimmt. Die angegebenen Werte beziehen sich auf eine normale Benutzung des Werkzeugs unter normalen Arbeitsbedingungen. Schlecht gewartete, inkorrekt montierte und unsachgemäß verwendete Werkzeuge können erhöhte Schallpegel und Vibrationswerte aufweisen. Weitere Informationen zur EU-Vibrationsrichtlinie und zu Schall- sowie Vibrationsbelastungen, die auch für Heimanwender relevant sein können, finden Sie auf den Seiten der Europäischen Agentur für Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz: www.osha.europa.eu.

Allgemeine Sicherheitshinweise

WARNUNG! Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen. Versäumnisse bei der Einhaltung der Sicherheitshinweise und Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen.

WARNUNG! Dieses Gerät darf nicht von Personen (wie z.B. Kindern) mit eingeschränkter körperlicher oder geistigen Fähigkeiten oder von Personen ohne Erfahrung im Umgang mit einem solchen Gerät betrieben werden, außer wenn sie von einer für ihre persönliche Sicherheit verantwortlichen Person in der Benutzung unterwiesen worden sind und dabei beaufsichtigt werden. Kinder müssen beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie das Gerät nicht als Spielzeug verwenden.

Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.

Der in den Sicherheitshinweisen verwendete Begriff „Elektrowerkzeug“ bezieht sich auf netzbetriebene Elektrowerkzeuge (mit Netzkabel) und auf akkubetriebene Elektrowerkzeuge (ohne Netzkabel).

Arbeitsplatzsicherheit

- Halten Sie Ihren Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet. Unordnung oder unbeleuchtete Arbeitsbereiche können zu Unfällen führen.
- Arbeiten Sie mit dem Elektrowerkzeug nicht in explosionsgefährdeter Umgebung, in der sich brennbare Flüssigkeiten, Gase oder Stäube befinden. Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die den Staub oder die Dämpfe entzünden können.
- Halten Sie Kinder und andere Personen während der Benutzung des Elektrowerkzeugs fern. Bei Ablenkung können Sie die Kontrolle über das Gerät verlieren.

Elektrische Sicherheit

- Der Anschlussstecker des Elektrowerkzeuges muss in die Steckdose passen. Der Stecker darf in keiner Weise verändert werden. Verwenden Sie keine Adapterstecker gemeinsam mit schutzgeerdeten Elektrowerkzeugen. Unveränderte Stecker und passende Steckdosen verringern das Risiko eines elektrischen Schlages.
- Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen wie von Rohren, Heizungen, Herden und Kühlschränken. Es besteht ein erhöhtes Risiko durch elektrischen Schlag, wenn Ihr Körper geerdet ist.
- Halten Sie Elektrowerkzeuge von Regen oder Nässe fern. Das Eindringen von Wasser in ein Elektrowerkzeug erhöht das Risiko eines elektrischen Schlages.
- Zweckentfremden Sie das Kabel nicht, um das Elektrowerkzeug zu tragen, aufzuhängen oder um den Stecker aus der Steckdose zu ziehen. Halten Sie das Kabel fern von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder sich bewegenden Geräteteilen. Beschädigte oder verwickelte Kabel erhöhen das Risiko eines elektrischen Schlages.
- Wenn Sie mit einem Elektrowerkzeug im Freien arbeiten, verwenden Sie nur Verlängerungskabel, die auch für den Außenbereich geeignet sind. Die Anwendung eines für den Außenbereich geeigneten Verlängerungskabels verringert das Risiko eines elektrischen Schlages.
- Wenn der Betrieb des Elektrowerkzeuges in feuchter Umgebung nicht vermeidbar ist, verwenden Sie einen Fehlerstromschutzschalter. Der Einsatz eines Fehlerstromschutzschalters vermindert das Risiko eines elektrischen Schlages.

Sicherheit von Personen

- Seien Sie aufmerksam, achten Sie darauf, was Sie tun, und gehen Sie mit Vernunft an die Arbeit mit einem Elektrowerkzeug. Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen. Ein Moment der Unachtsamkeit beim Gebrauch des Elektrowerkzeuges kann zu ernsthaften Verletzungen führen.
- Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung und immer eine Schutzbrille. Das Tragen persönlicher Schutzausrüstung, wie Staubmaske, rutschfeste Arbeitsschuhe, Schutzhelm oder Gehörschutz, je nach Art und Einsatz des Elektrowerkzeuges, verringert das Risiko von Verletzungen.

Technische Daten

Spannung	230 V~, 50 Hz
Leistung	1.200 W
Leerlaufdrehzahl	600–3.000 min ⁻¹
Anschlussgewinde	M14, Außengewinde
Stützsteller	Ø 180 mm
Netzkabel	2,0 m
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	II
Gewicht	3,54 kg

Geräusch- und Vibrationsinformationen:

Schalldruckpegel L_{pA}	84,1 dB(A)
Schalleistungspegel L_{WA}	95,1 dB(A)
Unsicherheit K	3 dB
Hand-Arm-Vibration a_h	6,51 m/s ²
Unsicherheit K	1,5 m/s ²

Aufgrund der fortlaufenden Weiterentwicklung unserer Produkte können sich die technischen Daten von Silverline-Produkten ohne vorherige Ankündigung ändern.

Der Schallintensitätspegel kann für den Bediener 85 dB(A) übersteigen und Lärm Schutzmaßnahmen sind notwendig.

- o) Vermeiden Sie eine unbeabsichtigte Inbetriebnahme. Vergewissern Sie sich, dass das Elektrowerkzeug ausgeschaltet ist, bevor Sie es an die Stromversorgung und/oder den Akku anschließen, es aufnehmen oder tragen. Wenn Sie beim Tragen des Elektrowerkzeuges den Finger am Schalter haben oder das Gerät eingeschaltet an die Stromversorgung anschließen, kann dies zu Unfällen führen.
- d) Entfernen Sie Einstellwerkzeuge oder Schraubenschlüssel, bevor Sie das Elektrowerkzeug einschalten. Ein Werkzeug oder Schlüssel, der sich in einem drehenden Geräteteil befindet, kann zu Verletzungen führen.
- e) Vermeiden Sie eine unnatürliche Körperhaltung. Sorgen Sie für einen sicheren Stand und halten Sie stets das Gleichgewicht. Auf diese Weise lässt sich das Elektrowerkzeug in unerwarteten Situationen besser kontrollieren.
- f) Tragen Sie geeignete Kleidung. Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Haare, Kleidung und Handschuhe fern von sich bewegenden Teilen. Lockere Kleidung, Schmuck oder lange Haare können von sich bewegenden Teilen erfasst werden.
- g) Wenn Staubabsaug- und -auffangeinrichtungen montiert werden können, vergewissern Sie sich, dass diese angeschlossen sind und richtig verwendet werden. Verwendung einer Staubabsaugung kann Gefährdungen durch Staub verringern.

Verwendung und Behandlung des Elektrowerkzeugs

- a) Überlasten Sie das Gerät nicht. Verwenden Sie für Ihre Arbeit das dafür bestimmte Elektrowerkzeug. Mit dem passenden Elektrowerkzeug arbeiten Sie besser und sicherer im angegebenen Leistungsbereich.
- b) Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, dessen Schalter defekt ist. Ein Elektrowerkzeug, das sich nicht mehr ein- oder ausschalten lässt, ist gefährlich und muss repariert werden.
- c) Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose und/oder entfernen Sie den Akku, bevor Sie Geräteeinstellungen vornehmen, Zubehörfteile wechseln oder das Gerät weglassen. Diese Vorsichtsmaßnahme verhindert den unbeabsichtigten Start des Elektrowerkzeugs.
- d) Bewahren Sie unbenutzte Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Lassen Sie Personen das Gerät nicht benutzen, die mit diesem nicht vertraut sind oder diese Anweisungen nicht gelesen haben. Elektrowerkzeuge sind gefährlich, wenn sie von unerfahrenen Personen benutzt werden.
- e) Pflegen Sie Elektrowerkzeuge mit Sorgfalt. Kontrollieren Sie, ob bewegliche Teile einwandfrei funktionieren und nicht klemmen, ob Teile gebrochen oder so beschädigt sind, dass die Funktion des Elektrowerkzeuges beeinträchtigt ist. Lassen Sie beschädigte Teile vor dem Einsatz des Gerätes reparieren. Viele Unfälle haben ihre Ursache in schlecht gewarteten Elektrowerkzeugen.
- f) Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber. Sorgfältig gepflegte Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneidkanten verklammern sich weniger und sind leichter zu führen.
- g) Verwenden Sie Elektrowerkzeug, Zubehör, Einsatzwerkzeuge usw. entsprechend diesen Anweisungen. Berücksichtigen Sie dabei die Arbeitsbedingungen und die ausführende Tätigkeit. Der Gebrauch von Elektrowerkzeugen für andere als die vorgesehenen Anwendungen kann zu gefährlichen Situationen führen.

WARNUNG! In Australien und Neuseeland darf dieses Gerät nur unter Verwendung einer Fehlerstromschutzeinrichtung (FI-Schalter) mit einem Bemessungsfehlerstrom von höchstens 30 mA an die Spannungsversorgung angeschlossen werden.

Service

- a) Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug nur von qualifiziertem Fachpersonal und nur mit Original-Ersatzteilen reparieren. Damit wird sichergestellt, dass die Sicherheit des Elektrowerkzeuges erhalten bleibt.

Zusätzliche Sicherheitshinweise für Schleifgeräte

WARNUNG! Halten Sie das Elektrowerkzeug nur an den isolierten Handgriffen bzw. Griffflächen, denn das Schleifband/-blatt könnte mit dem Netzkabel in Kontakt kommen. Wird eine spannungsführende Leitung beschädigt, können dadurch freilegende Metallteile des Elektrowerkzeugs unter Spannung gesetzt werden und dem Bediener einen Stromschlag versetzen.

WARNUNG! Setzen Sie Schraubzwingen o.ä. ein, um das Werkstück an einer stabilen Arbeitsfläche zu fixieren. Wird das Werkstück mit der Hand oder gegen den Körper gehalten, ist es nicht stabil genug und es kann zu einem Verlust der Kontrolle über das Gerät kommen.

- a. Tragen Sie stets geeignete persönliche Schutzausrüstung einschließlich Staubmaske (mindestens Schutzklasse FFP-2), Schutzbrille und Gehörschutz.
- b. Sorgen Sie dafür, dass alle in der Nähe des Arbeitsbereichs befindliche Personen ebenfalls geeignete persönliche Schutzausrüstung tragen.
- c. Seien Sie besonders vorsichtig beim Schleifen von Hölzern, die Giftstoffe erzeugen (z.B. Buche, Eiche, Mahagoni und Teak), da hierdurch bei einigen Personen starke Reaktionen hervorgerufen werden.
- d. Bearbeiten Sie niemals Asbest enthaltene Materialien. Falls Sie sich nicht sicher sind, ob ein Objekt Asbest enthält, ziehen Sie einen Fachmann hinzu.
- e. Schleifen Sie kein Magnesium oder Legierungen, die einen hohen Magnesiumanteil enthalten.
- f. Seien Sie beim Schleifen von Werkstoffen mit bemalten/behandelten Oberflächen vorsichtig. Beim Schleifen von behandelten Oberflächen kann giftiger oder anderweitig schädlicher Staub entstehen. Wenn Sie an einem Gebäude arbeiten, das vor 1960 gebaut wurde, ist die Wahrscheinlichkeit hoch, dass Sie bleihaltige Farbanstriche vorfinden.

- g. Der Staub, der beim Schleifen von bleihaltigen Farbanstrichen entsteht, ist besonders für Kinder, Schwangere und Menschen mit hohem Blutdruck gefährlich. Erlauben Sie diesen Personen nicht, sich in der Nähe des Arbeitsbereichs aufzuhalten, auch wenn diese geeignete persönliche Schutzausrüstung tragen.
- h. Setzen Sie zur Bekämpfung von Staub und Abfallstoffen nach Möglichkeit immer ein Staubabsaugsystem ein.
- i. Lassen Sie besondere Vorsicht walten, wenn Sie eine Maschine sowohl zum Schleifen von Holz als auch von Metall verwenden. Funken von der Metallbearbeitung können den Holzstaub leicht entzünden. Reinigen Sie das Gerät stets gründlich, um die Brandgefahr zu verringern.
- j. Entleeren Sie den Staubbeutel/-behälter während des Gebrauchs regelmäßig, d.h. vor dem Einlegen von Pausen und nach Abschluss der Schleifanwendung. Staub stellt eine Explosionsgefahr dar. Schütten Sie Schleifstaub daher nicht ins offene Feuer. Wenn Öl- oder Wassertropfen mit Staubeilchen in Berührung gelangen, kann es zu Selbstentzündung kommen. Entsorgen Sie Abfallstoffe sorgfältig und vorschriftsmäßig entsprechend der örtlich geltenden Gesetze und Bestimmungen.
- k. Arbeitsflächen und Schleifblätter können während der Arbeit sehr heiß werden. Wenn Anzeichen von Verbrennung (Rauch oder Asche) auf der Arbeitsfläche zu erkennen sind, stellen Sie die Arbeit ein und lassen Sie das Werkstück abkühlen. Berühren Sie die Arbeitsfläche und das Schleifblatt nicht, bevor beide abkühlen konnten.
- l. Den laufenden Schleifaufsatz nicht berühren.
- m. Schalten Sie das Gerät stets aus, bevor Sie es ablegen.
- n. Gerät nicht zum Nassschleifen verwenden. In das Motorgehäuse eindringende Flüssigkeiten können schwere Stromschläge verursachen.
- o. Trennen Sie das Gerät stets vom Stromnetz, bevor Sie Schleifblatt- oder Zubehöerwechsel vornehmen.
- p. Auch wenn dieses Gerät wie vorgeschrieben verwendet wird, ist es nicht möglich, sämtliche Restrisiken auszuschließen. Sollten Sie sich in irgendeiner Weise unsicher bezüglich der sachgemäßen und sicheren Benutzung dieses Werkzeugs sein, verwenden Sie es nicht.

Zusätzliche Sicherheitshinweise für Poliermaschinen

- Diese Poliermaschine darf keinesfalls als Winkelschleifer eingesetzt werden.
- Lesen Sie sich sämtliche der Polierpaste beiliegenden Informationen vor dem Gebrauch vollständig und aufmerksam durch.
- Essen, trinken und rauchen Sie nicht beim Gebrauch der Poliermaschine.
- Zubehörfteile, die für eine geringere maximale Drehzahl als die Leerlaufdrehzahl der Maschine ausgelegt sind, dürfen auf keinen Fall verwendet werden.

Produktübersicht

1	Spindel
2	Spindelarretierung
3	Vordergriff
4	Drehzahlregler
5	Einschaltsperr
6	Hauptgriff
7	Ein-/Ausschalter
8	Klettstützteller
9	Klettpolierhaube
10	Klettschleifscheibe
11	Kohlebürstenskappen

Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör:

- 1 Innenschlankschlüssel
- 1 Paar Ersatz-Kohlebürsten (nicht abgebildet)

Bestimmungsgemäße Verwendung

- Universal-Poliermaschine für leichte bis mittlere Schleif- und Polierarbeiten unter Verwendung entsprechend geeigneter Polierhauben und Polierpaste bzw. Klettschleifblätter.

Auspacken des Gerätes

- Packen Sie Ihr Werkzeug vorsichtig aus und überprüfen Sie es. Machen Sie sich vollständig mit all seinen Eigenschaften und Funktionen vertraut.
- Vergewissern Sie sich, dass sämtliche Teile des Werkzeugs vorhanden und in einwandfreiem Zustand sind. Sollten Teile fehlen oder beschädigt sein, lassen Sie diese ersetzen, bevor Sie das Werkzeug verwenden.

Vor Inbetriebnahme

Zusatzgriff montieren

- Der Zusatzgriff (3) muss vor Inbetriebnahme des Gerätes wie folgt montiert werden:
 1. Befestigen Sie den Zusatzgriff (3) mithilfe der mitgelieferten Schrauben in den beiden Öffnungen auf der rechten und linken Seite vorne am Gerät.
 2. Fixieren Sie den Zusatzgriff, indem Sie die Schrauben mit dem mitgelieferten Sechskantschlüssel gut anziehen.

Klettstützteller anbringen

- Der Klettstützteller (8) muss vor Inbetriebnahme des Gerätes wie folgt an der Spindel (1) montiert werden:
 1. Halten Sie die Spindelarretierung (2) mit einer Hand gedrückt und drehen Sie gleichzeitig langsam mit der anderen Hand die Spindel, bis sie einrastet.
 2. Schrauben Sie den Stützteller nun fest auf die Spindel.

WARNUNG! Der Stützteller wird von Hand angezogen. Achten Sie darauf, ihn nicht zu überdrehen oder übermäßig fest anzuziehen.

3. Geben Sie die Spindelarretierung wieder frei.

Polierhauben, -schwämme und Scheiben anbringen

- Die Klettpolierhaube (9), Klettschleifscheibe (10) und anderes Zubehör mit Klettthaftung wie z.B. Polierschwämme lassen sich einfach auf den Klettstützteller (8) aufdrücken.
- Ziehen Sie das vorhandene Zubehörteil zum Abnehmen einfach langsam vom Klettstützteller ab.

Hinweis: Sorgen Sie vor dem Anbringen von Zubehörteilen dafür, dass die Klettflächen vollkommen sauber sind (siehe dazu auch „Instandhaltung“).

Bedienung

WARNUNG! Tragen Sie bei der Arbeit mit diesem Gerät stets angemessene persönliche Schutzausrüstung einschließlich Augen-, Hand- und Gehörschutz. Verwenden Sie Atemschutz, wenn die Freisetzung von Stäuben und/oder Dämpfen zu erwarten ist.

Ein- und Ausschalten

WARNUNG! Die Schleif- und Poliermaschine darf beim Ein- und Ausschalten das Werkstück niemals berühren. Andernfalls drohen schwere Verletzungen des Bedieners und eine erhebliche Verkürzung der Standzeit des Ein-/Ausschalters (6).

1. Verbinden Sie die Maschine mit der Spannungsversorgung.
2. Drücken Sie zum Einschalten des Gerätes zunächst die Einschaltperre (5) und anschließend den Ein-/Ausschalter (7). Der Motor wird anlaufen und innerhalb weniger Sekunden seine volle Arbeitsdrehzahl erreichen.
3. Lassen Sie den Ein-/Ausschalter los, um die Maschine auszuschalten.

WARNUNG! Warten Sie stets, bis die Maschine zum vollständigen Stillstand gekommen ist, bevor Sie sie ablegen.

Drehzahlregelung

- Die Drehzahl der Maschine wird über den Drehzahlregler (4) vorgewählt: Je höher die angezeigte Zahl, desto größer die Drehzahl (siehe auch Aufkleber am Gerät).

Drehzahlstufe	Ungefähre Drehzahl (in min ⁻¹)
1	600
2	900
3	1.500
4	2.100
5	2.700
6	3.000

WARNUNG! Passen Sie die Drehzahl stets an die auszuführende Arbeit an.

WARNUNG! Überschreiten Sie niemals die maximal zulässige Drehzahl des montierten Zubehörs.

Poliertipps

- Achten Sie darauf, dass die zu polierende Fläche sauber und trocken ist.
- Wählen Sie stets eine für das zu bearbeitende Material und die Anwendungsmethode geeignete Polierpaste. Lesen Sie sich sämtliche der Polierpaste beiliegenden Informationen vor dem Gebrauch vollständig und aufmerksam durch.
- Tragen Sie die Polierpaste bei Verwendung eines Polierschwamms gleichmäßig auf diesen auf und setzen Sie den Schwamm an der Arbeitsfläche an.
- Halten Sie das Gerät stets mit beiden Händen an den dafür vorgesehenen Griffen fest. Der Polierschwamm sollte die Arbeitsfläche nur leicht berühren.

- Schalten Sie das Gerät ein und bearbeiten Sie die Fläche mit weit ausholenden, schweifenden Bewegungen. Schalten Sie das Gerät bei Bedarf ab, um zusätzliche Polierpaste aufzutragen.
- Wenn Polierpaste auf die gesamte Fläche aufgetragen wurde, schalten Sie die Maschine aus und lassen Sie die Polierpaste trocknen (Herstellerhinweise beachten!).
- Bringen Sie eine saubere Polierhaube am Gerät an und bearbeiten Sie die Fläche wie zuvor, bis keine Polierpaste mehr zu sehen ist.

Schleiftipps

WARNUNG! Dieses Gerät ist in erster Linie als Poliermaschine konzipiert. Es eignet sich darüber hinaus für leichte Schleifarbeiten wie Feinschliffe vor dem Polieren, ist jedoch nicht auf hohe Materialabträge ausgelegt. Für derartige Arbeiten sollte ein anderes Gerät, z.B. ein Bandschleifer, eingesetzt werden.

WARNUNG! Dieses Gerät darf keinesfalls zum Massschleifen verwendet werden.

WARNUNG! Tragen Sie bei Schleifarbeiten stets angemessenen Atemschutz.

- Warten Sie, bis die Maschine ihre volle Drehzahl erreicht hat, bevor Sie den Schleifaufsatz auf das Werkstück setzen.
- Beginnen Sie stets mit einem grobkörnigen Schleifblatt und wechseln Sie schrittweise auf feinere Körnungen, bis die gewünschte Oberflächenbeschaffenheit erreicht ist.
- Üben Sie nur mäßigen Druck auf die Schleifmaschine aus. Durch zu starken Druck auf die Arbeitsfläche könnte der Motor überhitzt oder das Werkstück beschädigt werden.
- Schleifen Sie gleichmäßig über die Arbeitsfläche. Da die Maschine eine kreisförmige Bewegung ausführt, ist es nicht erforderlich, in Faserrichtung zu arbeiten.
- Führen Sie die Schleifmaschine stets flach über die Arbeitsfläche. Ein Neigen des Schleifers auf seine Kanten würde das Werkstück beschädigen.

Zubehör

- Eine Reihe von Zubehör für Ihre Schleif- und Poliermaschine einschließlich Polierschwämmen und Polierhauben aus Lammwolle, Schleifblättern und Polierpaste ist über Ihren Silverline-Fachhändler erhältlich. Ersatzteile können über toolsparsonline.com bezogen werden.

Instandhaltung

Reinigung

WARNUNG! Tragen Sie während der Reinigung dieses Gerätes stets Schutzausrüstung einschließlich Schutzbrille und Schutzhandschuhe.

- Halten Sie Ihr Gerät stets sauber. Durch Staub und Schmutz verschleien die inneren Teile schnell und die Lebensdauer des Gerätes wird verkürzt.
- Säubern Sie das Gerätegehäuse mit einer weichen Bürste oder einem trockenen Tuch.
- Reinigen Sie Kunststoffteile niemals mit Abzmittel. Falls eine Trockenreinigung nicht ausreichend ist, sollte ein mildes Reinigungsmittel auf einem feuchten Lappen verwendet werden.
- Das Gerät darf niemals mit Wasser in Berührung kommen.
- Vergewissern Sie sich vor dem erneuten Gebrauch, dass das Gerät wieder vollkommen trocken ist.
- Die Entlüftungsoffnungen gegebenenfalls mit sauberer, trockener Druckluft reinigen, sofern verfügbar.

Hinweis: Reinigen Sie das Gerät besonders gründlich, wenn es sowohl zum Schleifen/Polieren von Holz als auch Metall eingesetzt wird. Holzstaub kann leicht durch Funken aus der Metallbearbeitung entzündet werden.

Kohlebürsten

- Mit der Zeit unterliegen die Kohlebürsten des Motors dem Verschleiß.
- Wenn der Verschleiß der Bürsten fortgeschritten ist, kann dadurch die Motorleistung abnehmen, die Maschine kurzzeitig ausfallen oder es kann zu sichtbarer Funkenbildung kommen.
- Nehmen Sie zum Wechseln der Kohlebürsten die Bürstenkappen (7) auf beiden Seiten des Gerätes ab. Die abgenutzten Bürsten können nun gegen die neuen ausgetauscht werden. Bringen Sie anschließend beide Bürstenkappen wieder an. Alternativ können Sie das Gerät von einem zugelassenen Vertragskundendienst warten lassen.

Klettverbindungen

- Klettoberflächen müssen stets sauber und frei von Schmutz und Fremdkörpern wie z.B. Haaren, Fasern, Sand usw. gehalten werden.
- Klettverbinder müssen in gutem Zustand sein, um adäquaten Halt für schnell rotierende Zubehörteile zu gewährleisten.
- Klettverbindungen unterliegen besonders bei intensivem Gebrauch der Abnutzung. Haken und Laschen werden beschädigt und verlieren mit der Zeit an Haltekraft.

Hinweis: Der Klettstützteller (8) dieses Gerätes ist nicht durch die Garantie abgedeckt. Ersatzstützteller sind unter toolsparsonline.com erhältlich.

Lagerung

- Bewahren Sie dieses Gerät und sein Zubehör an einem sicheren, trockenen Ort außerhalb der Reichweite von Kindern auf.

Entsorgung

Beachten Sie bei der Entsorgung von defekten und nicht mehr reparablen Elektrowerkzeugen die geltenden Vorschriften und Gesetze.

- Elektrowerkzeuge und andere elektrische und elektronische Altgeräte nicht über den Hausmüll entsorgen.
- Lassen Sie sich von der zuständigen Behörde bezüglich der ordnungsgemäßen Entsorgung von Elektrowerkzeugen beraten.
- Polierpaste und gebrauchte Polierschwämme/-hauben müssen stets entsprechend den Herstellerangaben entsorgt werden.

Silverline-Tools-Garantie

Dieser Silverline-Artikel wird mit einer 3-Jahres-Garantie angeboten

Registrieren Sie diesen Artikel unter silverlinetools.com innerhalb von 30 Tagen nach dem Kauf, um die 3-Jahres-Garantie zu aktivieren. Der Garantiezeitraum beginnt mit dem Kaufdatum auf Ihrem Kaufbeleg.

Registrierung Ihres Kaufs

Gehen Sie auf silverlinetools.com, klicken Sie auf „Registrierung“ und geben Sie Folgendes ein:

- Ihre persönlichen Angaben
- Produktdetails und Kaufinformationen

Sobald dieser Artikel registriert worden ist, wird Ihre Garantiebescheinigung im PDF-Format erzeugt. Bitte drucken Sie sie aus und bewahren Sie sie zusammen mit Ihrem Produkt auf.

Garantiebedingungen

Der Garantiezeitraum beginnt mit dem Kaufdatum im Einzelhandel, das auf dem Kaufbeleg angegeben ist.

BITTE BEWAHREN SIE DEN KAUFBELEG AUF!

Falls dieser Artikel innerhalb von 30 Tagen nach dem Kauf einen Defekt aufweisen sollte, bringen Sie es bitte mit Ihrem Kaufbeleg zu dem Fachhändler, bei dem es gekauft wurde, und informieren Sie ihn über die Mängel. Das Gerät wird daraufhin ersetzt oder der Kaufpreis zurückerstattet.

Falls dieser Artikel nach Ablauf von 30 Tagen nach dem Kauf einen Mangel aufweist, senden Sie es bitte an:

Silverline Tools Service Centre

PO Box 2988

Yeovil

BA21 1WU, Großbritannien

Der Garantieanspruch muss während der Garantiezeit gestellt werden.

Sie müssen den Originalkaufbeleg mit Angabe des Kaufdatums einreichen und Ihren Namen und Ihre Adresse sowie den Ort des Kaufs angeben, bevor etwaige Arbeiten durchgeführt werden können.

Sie müssen genaue Angaben über den zu behebenden Defekt machen.

Alle innerhalb der Garantiefrist gemachten Forderungen werden von Silverline Tools daraufhin überprüft werden, ob es sich bei den Mängeln um einen Material- oder Fertigungsfehler handelt.

Versandkosten werden nicht zurückerstattet. Alle Artikel sollten sich in sauberem und sicherem Zustand befinden und sorgfältig verpackt zur Reparatur eingeschickt werden, um Schäden oder Verletzungen während des Transports zu vermeiden. Die Annahme unangemessener oder unsicherer Lieferungen kann von uns verweigert werden.

Alle Arbeiten werden von Silverline Tools oder seinen autorisierten Reparaturwerkstätten durchgeführt.

Die Reparatur oder der Ersatz des Artikels führt nicht zur Verlängerung des Garantiezeitraums.

Mängel, bei denen unsere Prüfung ergibt, dass sie unter die Garantie fallen, werden durch kostenlose Reparatur des Werkzeugs (ohne Versandkosten) oder Ersatz durch ein Werkzeug in einwandfreiem Zustand behoben.

Einbehaltene Werkzeuge oder Teile, die ersetzt wurden, gehen in den Besitz von Silverline Tools über.

Die Reparatur bzw. der Ersatz Ihres Artikels unter dieser Garantie erfolgt zusätzlich zu Ihren gesetzlichen Rechten als Verbraucher und hat keine nachteiligen Folgen auf diese.

Durch die Garantie abgedeckt ist:

Die Reparatur des Artikels, nachdem zur Zufriedenheit von Silverline Tools nachgewiesen wurde, dass der Defekt durch fehlerhaftes Material oder mangelhafte Arbeitsausführung bedingt ist und in den Garantiezeitraum fällt. Wenn ein Ersatzteil nicht mehr erhältlich ist oder nicht mehr hergestellt wird, kann Silverline Tools es gegen einen funktionellen Ersatz austauschen.

Verwendung des Artikels innerhalb der EU.

Durch die Garantie nicht abgedeckt ist:

Silverline Tools garantiert keine Reparaturen, die durch Folgendes erforderlich geworden sind:

Normale Verschleißerscheinungen, die trotz Verwendung entsprechend der Bedienungsanleitung entstehen, z.B. an Messern, Bürsten, Riemen, Glühbirnen, Batterien usw.

Ersatz von mitgeliefertem Zubehör wie etwa Bohrspitzen, Klingen, Schleifblättern, Schneidscheiben und anderen zugehörigen Teilen.

Unfallschäden und Fehler, die durch unsachgemäße Verwendung oder Wartung, Missbrauch, Nachlässigkeit oder fahrlässige Bedienung oder Handhabung des Artikels entstanden sind.

Verwendung des Artikels für andere als normale Haushaltszwecke.

Jegliche Veränderungen oder Modifikationen des Artikels.

Die Verwendung von Teilen oder Zubehör, die keine Originalkomponenten von Silverline Tools sind.

Fehlerhafte Montage (außer, wenn von Silverline Tools vorgenommen).

Reparaturen oder Änderungen, die von anderen als Silverline Tools oder seinen autorisierten Reparaturwerkstätten durchgeführt wurden.

Ansprüche, die über die Rechte zur Behebung von Mängeln an dem in diesen Garantiebedingungen genannten Werkzeug hinausgehen.

CE-Konformitätserklärung

Name des Unterzeichners: Mr Darrell Morris

Bevollmächtigt durch: Silverline Tools

Erklärt hiermit, das Produkt:

Ident.-Nr.: 264569

Produktbezeichnung: 1200-W-Schleif- und Poliermaschine

Den folgenden Richtlinien und Normen entspricht:

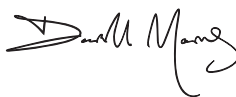
- Maschinenrichtlinie 2006/42/EG
- Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG
- EMV-Richtlinie 2004/108/EG
- RoHS Richtlinie 2011/65/EG
- EN60745-2-3:2007, EN60745-1:2006 EN60745-1:2009
- EN60745-1:2009, EN60745-2-3:2007+A11:2009
- EN55014-1:2006+A1:2009+A2:2011
- EN55014-2:1997+A1:2001+A2:2008
- EN61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009
- EN61000-3-3:2008

Benannte Stelle: Intertek Testing Services, Hangzhou, China

Techn. Unterlagen bei: Silverline Tools

Datum: 22.02.2013

Unterschrift:



Geschäftsführender Direktor

Name und Anschrift des Herstellers:

Powerbox International Ltd, Boundary Way, Lufton Trading Estate, Yeovil,

Somerset, BA22 8HZ Großbritannien

Descripción de los símbolos

Los símbolos siguientes pueden aparecer en la placa de características de su herramienta. Estos representan información importante sobre el producto o instrucciones relativas a su uso



Lleve protección auditiva



Lleve protección ocular



Lleve protección respiratoria



Lleve un casco de seguridad



Lea el manual de instrucciones



¡Peligro!



¡Peligro! Gases o humo tóxico



Protección clase II (doble aislamiento para mayor protección)



Conforme a las normas de seguridad y la legislación correspondiente.



Protección medioambiental

Los productos eléctricos usados no se deben mezclar con la basura convencional. Están sujetos al principio de recogida selectiva. Solicite información a su ayuntamiento o distribuidor sobre las opciones de reciclaje.

Características técnicas

Tensión: 230 – 240 V, 50Hz

Potencia: 1200 W

Velocidad sin carga: 600 - 3.000 min⁻¹

Rosca del husillo: M14, macho

Diámetro del plato de soporte: 180 mm

Longitud del cable de alimentación: 2 m

Grado de protección: IP20

Clase de protección:

Peso: 3,54 kg

Información sobre ruido y vibración:

Presión acústica L_{PA}: 84,1 dB(A)

Potencia acústica L_{WA}: 95,1 dB(A)

Incertidumbre K: 3 dB

Vibración ponderada a_h: 6,51 m/s²

Incertidumbre K: 1,5 m/s²

El nivel de intensidad sonora para el usuario puede exceder de 85 dB(A). Se recomienda usar medidas de protección sonora.

Como parte de nuestra política de desarrollo de productos, los datos técnicos de los productos Silverline pueden cambiar sin previo aviso.

ADVERTENCIA: Utilice siempre protección auditiva cuando el nivel ruido exceda 85 dB(A) o cuando esté expuesto durante largos periodos de tiempo. Si por algún motivo nota algún tipo de molestia auditiva incluso llevando orejeras de protección, detenga inmediatamente la herramienta y compruebe que las orejeras de protección estén colocadas adecuadamente. Asegúrese de que el nivel de atenuación y protección de las orejeras sea adecuado dependiendo del tipo de herramienta y el trabajo a realizar.

ADVERTENCIA: La exposición a la vibración durante la utilización de una herramienta puede provocar pérdida del sentido del tacto, entumecimiento, hormigueo y disminución de la capacidad de sujeción. La exposición durante largos periodos de tiempo puede provocar enfermedad crónica. Si es necesario, limite el tiempo de exposición a la vibración y utilice guantes anti-vibración. No utilice la herramienta cuando sus manos estén muy frías, las vibraciones tendrán un mayor efecto. Utilice los datos técnicos de su herramienta para evaluar la exposición y medición de los niveles de ruido y vibración.

Los niveles de vibración y ruido están determinados por la directiva EN60745 y otras directivas internacionales similares. Los datos técnicos se refieren al uso normal de la herramienta en condiciones normales. Una herramienta defectuosa, mal montada o desgastada puede incrementar los niveles de ruido y vibración. Para más información sobre ruido y vibración, puede visitar la página web www.osha.europa.eu

Instrucciones de seguridad relativas a las herramientas eléctricas

ADVERTENCIA: Lea siempre el manual de instrucciones y las advertencias de seguridad. No seguir estas advertencias e instrucciones puede causar descargas eléctricas, incendios y/o lesiones graves.

ADVERTENCIA: No permita que los niños, personas discapacitadas o personas no cualificadas utilicen esta herramienta. Mantenga esta herramienta fuera del alcance de los niños.

Conservar estas instrucciones para futuras referencias.

La expresión "herramienta eléctrica" en todas la advertencias se refiere a su herramienta eléctrica alimentada por la red eléctrica (herramienta alámbrica) o su herramienta eléctrica alimentada por baterías (herramienta inalámbrica).

Seguridad en el área de trabajo

- Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada. Las áreas desordenadas y oscuras invitan a que se produzcan accidentes.
- No utilice herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, como por ejemplo en presencia de líquidos, gases o polvos inflamables. Las herramientas eléctricas producen chispas que pueden incendiar el polvo o los vapores.
- Mantenga alejados a los niños y a las personas que se encuentren a su alrededor mientras esté trabajando con una herramienta eléctrica. Las distracciones pueden hacerle perder el control de la herramienta.

Seguridad eléctrica

- El enchufe de la herramienta eléctrica debe coincidir con la toma de corriente. No modifique nunca el enchufe de ninguna manera. No utilice ningún adaptador de enchufe sin toma de tierra. Los enchufes si modificar y el uso de tomas de corrientes adecuadas reducirán el riesgo de descargas eléctricas.
- Evite el contacto con materiales conductores tales como tuberías, radiadores, estufas y refrigeradores. El riesgo de descarga eléctrica se incrementa si su cuerpo está expuesto a materiales conductores.
- No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia o la humedad. El contacto de agua en una herramienta eléctrica aumentará el riesgo de descargas eléctricas.
- No maltrate el cable de alimentación. No use nunca el cable de alimentación para transportar la herramienta eléctrica, tirar de ella o desenchufarla. Mantenga el cable de alimentación alejado de fuentes de calor, del aceite, de los bordes afilados o de las piezas móviles. Los cables de alimentación dañados o enredados aumentan el riesgo de descargas eléctricas.
- Cuando utilice una herramienta eléctrica en el exterior, use un cable de extensión adecuado para uso en exteriores. La utilización de un cable adecuado para exteriores reduce el riesgo de descargas eléctricas.
- Si es inevitable trabajar con una herramienta eléctrica en lugares húmedos, use un suministro protegido por un interruptor diferencial o disyuntor por corriente diferencial o residual (RCD). El uso de un RCD reduce el riesgo de descargas eléctricas.

Seguridad personal

- Manténgase alerta, fíjese en lo que está haciendo y use el sentido común cuando esté utilizando una herramienta eléctrica. No use una herramienta eléctrica si se encuentra cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de distracción mientras está utilizando una herramienta eléctrica puede provocar lesiones corporales graves.
- Use equipo de protección personal. Use siempre protección ocular. El uso de equipamientos de seguridad tales como máscara antipolvo, calzado de seguridad antideslizante, casco duro y protecciones auditivas adecuadas reducirá el riesgo de lesiones corporales.
- Evite el arranque accidental. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de enchufar la herramienta. No transporte herramientas con el dedo en el interruptor o con el interruptor encendido, podría ocurrir un accidente.
- Quite todas las llaves de ajuste antes de encender la herramienta eléctrica. Una llave colocada en una parte móvil de la herramienta eléctrica puede causar lesiones corporales.

- e) No adopte posturas forzadas. Manténgase en posición firme y en equilibrio en todo momento. De este modo, podrá controlar mejor la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.
- f) Vístase adecuadamente. No lleve ropa holgada ni joyas. Mantenga el pelo, la ropa y los guantes alejados de las piezas móviles. La ropa holgada, las joyas o el pelo largo pueden quedar atrapados en las piezas móviles.
- g) Si dispone de conexión a sistemas de extracción y recolección de polvo, asegúrese de que estén conectados y funcionen correctamente. El uso de estos dispositivos puede reducir los riesgos producidos por la inhalación de polvo.

Uso y mantenimiento de las herramientas eléctricas

- a) No fuerce la herramienta eléctrica. Use la herramienta eléctrica de forma adecuada. Utilice su herramienta únicamente para la tarea que haya sido destinada.
- b) No use la herramienta eléctrica si el interruptor no la enciende o la apaga. Toda herramienta eléctrica que no se pueda controlar mediante el interruptor es peligrosa y debe ser reparada.
- c) Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación y/o la batería antes de realizar cualquier ajuste, cambiar de accesorios o almacenar la herramienta eléctrica. Estas medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de arranque accidental de su herramienta eléctrica.
- d) Guarde las herramientas eléctricas y manténgalas fuera del alcance de los niños. No permita que las personas que no estén familiarizadas con estas instrucciones las utilicen. Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de personas que no estén capacitadas para su uso.
- e) Mantenga sus herramientas eléctricas. Revise que no haya piezas en movimiento mal alineadas o trabadas, piezas rotas o cualquier otra condición que pueda afectar el funcionamiento de la herramienta eléctrica. Si encuentra alguna pieza dañada, haga reparar la herramienta eléctrica antes de utilizarla. Muchos accidentes son causados por herramientas eléctricas que carecen de un mantenimiento adecuado.
- f) Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias. Las herramientas de corte correctamente afiladas son menos propensas a trabarse y son más fáciles de controlar.
- g) Utilice la herramienta eléctrica, los accesorios, brocas etc. de acuerdo con estas instrucciones, teniendo en cuenta las condiciones y el trabajo que necesite realizar. El uso de la herramienta eléctrica con un propósito distinto al cual ha sido diseñada, podría causar una situación peligrosa.
ADVERTENCIA: Cuando utilice esta herramienta en Australia o Nueva Zelanda, se recomienda conectar esta herramienta en tomas de corriente protegida con dispositivo de protección de corriente diferencial residual de 30 mA o inferior.

Mantenimiento y reparación

- a) Lleve siempre su herramienta eléctrica a un servicio técnico cualificado y utilice únicamente piezas de recambio nuevas. Esto garantizará un funcionamiento óptimo y seguro de su herramienta eléctrica.

Instrucciones de seguridad para lijadoras

ADVERTENCIA: Sujete siempre la herramienta por las empuñaduras aisladas, la banda o el disco de lija podría entrar en contacto con el cable de alimentación. Las partes metálicas de esta herramienta que entren en contacto con un cable bajo tensión pueden provocar descargas eléctricas al usuario.

ADVERTENCIA: Sujete siempre la pieza de trabajo con abrazaderas o un tornillo de banco sobre una superficie estable. Sujetar la pieza de trabajo con la mano puede provocar la pérdida de control de la herramienta.

- a. Lleve siempre mascarilla antipolvo con grado de protección mínimo FFP2, gafas de seguridad y protecciones para los oídos.
- b. Es responsabilidad del usuario asegurarse de que otras personas que se encuentren alrededor del área de trabajo vayan equipadas con equipo de protección adecuado.
- c. Tenga un cuidado especial al lijar maderas (haya, roble, caoba y teca), puesto que el polvo que se produzca es tóxico y puede provocar reacciones extremas en algunas personas.
- d. NUNCA utilice esta herramienta con materiales que contengan asbestos. Consulta a una persona especializada en caso de duda.
- e. No lije magnesio ni aleaciones que contengan un alto porcentaje de magnesio.
- f. Tenga cuidado con los acabados de pinturas/tratamientos que puedan haber sido aplicados al material que esté lijando. Muchos tratamientos pueden causar polvo tóxico o dañino. Si está trabajando en un edificio construido antes de 1960, existe la posibilidad de que las pinturas contengan una base de plomo.
- g. El polvo que produzca al lijar pinturas con base de plomo es particularmente peligroso para los niños, para las mujeres embarazadas y para las personas con una alta presión sanguínea. No permita que estas personas se acerquen al área de trabajo, incluso si llevan prendas de protección adecuadas.
- h. Siempre que resulte posible, use un sistema de extracción de polvo por aspiración para controlar el polvo/serrín/residuos.
- i. Tenga mucha precaución cuando use esta herramienta para lijar madera y metal. Las chispas que genera el lijado de metal pueden provocar la ignición del serrín. Limpie siempre esta herramienta para evitar el riesgo de incendio.
- j. Vacíe regularmente la bolsa o el recipiente para el polvo, especialmente entre pausas o al acabar la tarea. El polvo puede provocar una explosión. Nunca tire el polvo en un fuego. Las partículas de aceite y agua junto con el polvo pueden generar una explosión. Deshágase siempre del polvo y otros materiales de acuerdo con la normativa de reciclaje vigente.

- k. Las superficies de trabajo y la misma lijadora pueden calentarse mucho durante su uso. Si evidencia la presencia de quemaduras (humo o ceniza), en la superficie de trabajo, pare y deje que se enfríe el material. No toque la superficie de trabajo ni la lijadora hasta que hayan terminado de enfriarse.
- l. No toque el disco o la banda de lija en movimiento.
- m. Desenchufe la herramienta antes de depositarla en una superficie.
- n. No utilice esta herramienta para lijado en húmedo. El contacto del agua con la carcasa del motor puede provocar descargas eléctricas al usuario.
- o. Desenchufe esta herramienta antes de colocar/cambiar cualquier accesorio.
- p. Incluso cuando se esté utilizando según lo prescrito, no es posible eliminar todos los factores de riesgo residuales. Utilice esta herramienta con precaución. Si no está seguro de cómo utilizar esta herramienta de forma correcta, no la utilice.

Instrucciones de seguridad para pulidoras

- Nunca use la pulidora como amoladora angular.
- Lea siempre las instrucciones e información referente a las pastas para pulido.
- No coma, beba ni fume cuando use esta herramienta.
- Nunca instale ningún accesorio con una velocidad máxima inferior a la velocidad sin carga de la herramienta.

Características técnicas

1	Husillo
2	Botón de bloqueo del husillo
3	Empuñadura principal
4	Control de velocidad
5	Botón de bloqueo
6	Empuñadura auxiliar
7	Interruptor de encendido/apagado
8	Plato de soporte de gancho y lazo
9	Funda pulidora de gancho y lazo
10	Disco de lija de gancho y lazo
11	Tapa de acceso a las escobillas

Accesorios incluidos:

- 1 llave hexagonal
- 1 par de escobillas de carbón de repuesto (no mostradas)

Aplicaciones

- Lijadora pulidora multifunción. Ideal para realizar tareas de pulido y lijado utilizando accesorios como fundas pulidoras, pasta para pulir y discos de lija con sujeción mediante gancho y lazo.

Desembalaje

- Desembale e inspeccione la herramienta con cuidado. Familiarícese con todas sus características y funciones.
- Asegúrese de que el embalaje contiene todas las partes y que están en buenas condiciones. Si faltan piezas o están dañadas, sustitúyalas antes de utilizar esta herramienta.

Instrucciones de funcionamiento

Montaje de la empuñadura principal

- La empuñadura principal (3) debe fijarse adecuadamente en la herramienta antes de utilizarla:
 - Coloque la empuñadura principal (3) utilizando los pernos suministrados en uno de los lados de la herramienta.
 - Utilice la llave hexagonal suministrada para apretar los pernos de la empuñadura de forma segura.

Montaje del plato de soporte

- El plato de soporte de gancho y lazada (8) debe de estar colocado adecuadamente en el husillo (1) antes de utilizar la herramienta:
 - Mantenga presionado el botón de bloqueo del husillo (2) y gire el husillo hasta que note que quede fijo.
 - Enrosque y apriete el plato de soporte en el husillo.
- ADVERTENCIA:** Arie el plato de soporte con la mano. Tenga precaución en no apretar demasiado para no dañar la rosca.
- Suelte el botón de bloqueo del husillo.

Montaje de discos para lijar/pulir

- La funda pulidora de gancho y lazo (9), el disco de lija de gancho y lazo (10) y otros accesorios (no incluidos), deben colocarse presionando sobre el plato de soporte de gancho y lazo (8).
 - Para sacar el accesorio del plato de soporte, simplemente retírelo lentamente.
- Nota:** Asegúrese de limpiar los restos de suciedad acumulada en la superficie de gancho y lazo antes de colocar cualquier accesorio (véase la sección de mantenimiento).

Instrucciones de funcionamiento

ADVERTENCIA: Lleve siempre protección adecuada cuando utilice esta herramienta, incluido protección ocular, protección auditiva y guantes de protección. Lleve mascarilla respiratoria cuando esté expuesto al humo o el polvo.

Encendido/apagado

ADVERTENCIA: Nunca encienda la herramienta cuando esté en contacto con la pieza de trabajo, podría causarle lesiones graves y dañar el interruptor de encendido/apagado (6).

- Conecte la herramienta a la toma de corriente.
- Para encender la herramienta, apriete el botón de bloqueo (5) y a continuación el botón de encendido/apagado (7). Tras unos segundos, el motor alcanzará su velocidad máxima.
- Para detener la herramienta, suelte el interruptor de encendido/apagado.

ADVERTENCIA: Espere siempre a que la lijadora pulidora se detenga completamente antes de dejar la herramienta.

Ajuste de velocidad

- La velocidad de la herramienta puede controlarse mediante el selector de control de velocidad (4): a mayor número mayor será la velocidad de la herramienta.

Ajuste de velocidad	Velocidad aproximada (en rpm)
1	600
2	900
3	1.500
4	2.100
5	2.700
6	3.000

ADVERTENCIA: Ajuste la velocidad adecuadamente dependiendo del trabajo que vaya a realizar.

ADVERTENCIA: Nunca exceda la velocidad máxima permitida del accesorio instalado.

Consejos para pulir

- Siempre asegúrese de que el área a pulir se encuentre limpia y seca.
- Utilice pastas de pulido adecuadas para el material que vaya a tratar. Lea siempre toda la información suministrada por el fabricante de pastas de pulido antes de usarlo.
- Aplique homogéneamente la pasta de pulido a la esponja de pulido y presione la esponja contra la superficie de trabajo.
- Sujete la herramienta firmemente por las empuñaduras con las dos manos. La esponja de pulido debe tener un ligero contacto con la superficie de trabajo.
- Encienda la herramienta y trabaje a través de la superficie siguiendo un movimiento amplio de "barrido". Detenga y aplique más pasta de pulir si fuera necesario.
- Una vez que la superficie de trabajo está cubierta, detenga la herramienta y deje secar el material (siga las indicaciones suministradas por el fabricante).
- Coloque una funda pulidora limpia a la máquina y trabaje sobre la superficie de la misma forma que antes hasta retirar el resto de material visible.

Consejos para lijar

ADVERTENCIA: Esta herramienta ha sido diseñada principalmente para pulir aunque también se puede utilizar para tareas de lijado superficial. No utilice esta herramienta cuando necesite lijar y retirar gran cantidad de material, para ello deberá utilizar otro tipo de lijadora (ej. lijadora de banda).

ADVERTENCIA: Nunca utilice esta herramienta para lijar en húmedo.

ADVERTENCIA: Utilice siempre protección respiratoria adecuada.

- Antes de comenzar, deje que la herramienta alcance su velocidad máxima.
- Empezce siempre con un papel de lija de grano grueso y cambie progresivamente a grano más fino hasta lograr el acabado deseado.
- No aplique demasiada presión sobre la herramienta. Presionar demasiado sobre la superficie de trabajo puede recalentar el motor o dañar la pieza de trabajo.
- Lije uniformemente sobre la superficie de trabajo. Esta herramienta funciona en movimientos giratorios y no es necesario trabajar con el grano.
- Use la lijadora colocándola en sentido "plano" sobre la pieza de trabajo. Inclinara lijadora dañará la pieza de trabajo y desgastará uniformemente el disco de lija.

Accesorios

- Existen gran variedad de accesorios, discos de lija, fundas y esponjas pulidoras, pasta para pulido para esta herramienta disponibles en su distribuidor Silverline más cercano o a través de www.toolsaresonline.com

Mantenimiento

Limpieza

ADVERTENCIA: Utilice SIEMPRE guantes y protección ocular cuando limpie esta herramienta.

- Mantenga la herramienta siempre limpia. La suciedad y el polvo pueden dañar y reducir la vida útil su herramienta.
- Utilice un cepillo suave o un paño seco para limpiar la herramienta.
- Nunca utilice agentes cáusticos para limpiar las piezas de plástico. Se recomienda utilizar un paño humedecido con un detergente suave.
- Nunca deje que el agua entre en contacto con la herramienta.
- Asegúrese de que la herramienta esté completamente seca antes de utilizarla.
- Si dispone de un compresor de aire comprimido, soplo con aire seco y limpio para limpiar los orificios de ventilación.

Nota: Tenga especial precaución cuando utilice esta herramienta para lijar metal y madera. Las chispas generadas al lijar metal podrían encender el polvo de madera.

Sustitución de las escobillas

- Con el tiempo, las escobillas de carbono del motor se desgastarán.
- Si las escobillas se han desgastado excesivamente, el rendimiento del motor puede disminuir, la herramienta tal vez no arranque o quizás observe una excesiva presencia de chispas.
- Para sustituir las escobillas, retire las tapas de acceso a las escobillas situadas en cada lado de la herramienta. Retírelas y sustitúyalas por unas nuevas. Vuelva a colocar las tapas de las escobillas. Si tiene dudas sobre como sustituir las escobillas, lleve la herramienta a un servicio técnico autorizado.

Superficies con gancho y lazo

- Las superficies con gancho y lazada pueden acumular suciedad y deben limpiarse correctamente.
- Para una adhesión máxima, las superficies de gancho y lazada deben en buenas condiciones.
- Con el paso del tiempo y el uso excesivo, las superficies de gancho y lazada se desgastarán perdiendo su capacidad de adhesión.

Nota: El plato de soporte de gancho y lazo (8) NO está cubierto por la garantía. Puede obtener platos de soporte de repuesto en www.toolsaresonline.com

Almacenaje

- Guarde esta herramienta y accesorios en un lugar seco y seguro fuera del alcance de los niños.

Reciclaje

Destágase siempre de las herramientas eléctricas adecuadamente respetando las normas de reciclaje indicadas en su país.

- No deseche las herramientas y aparatos eléctricos junto con la basura convencional. Recíclelos siempre en puntos de reciclaje.
- Póngase en contacto con la autoridad local encargada de la gestión de residuos para obtener más información sobre cómo reciclar este tipo de herramientas correctamente.

Garantía

Este producto Silverline dispone de una garantía de 3 años.

Registre el producto en www.silverlinetools.com antes de que transcurran 30 días a partir de la fecha de compra para obtener la garantía de 3 años. El periodo de garantía comienza desde la fecha indicada en su recibo de compra.

Registro del producto

Visite: silverlinetools.com, seleccione el botón de registro e indique:

- Sus datos personales
- Detalles del producto e información de compra

El certificado de garantía le será enviado en formato PDF. Imprímalo y guárdelo con el producto.

Condiciones

El periodo de garantía entra en vigor a partir de la fecha indicada en el recibo de compra.

GUARDE EL RECIBO DE COMPRA

En caso de que el producto se averíe antes de que transcurran 30 días desde la fecha de compra, devuélvalo al distribuidor donde lo compró, junto con el recibo y los detalles de la avería. Le sustituiremos el producto o le reembolsaremos el importe.

Si el producto se avería después de que transcurran 30 días desde la fecha de compra, devuélvalo a:

Servicio Técnico Silverline Tools

PO Box 2988

Yeovil

BA21 1WU, Reino Unido.

La reclamación siempre debe presentarse durante el periodo de garantía.

Antes de poder realizar cualquier trabajo de reparación, deberá entregar el recibo de compra original en el que se indica la fecha de compra, su nombre, dirección y el lugar donde lo adquirió.

También deberá indicar claramente los detalles del fallo a reparar.

Las reclamaciones presentadas dentro del periodo de garantía deberán ser verificadas por Silverline Tools para averiguar si las deficiencias son consecuencia de los materiales o de la mano de obra del producto.

Los gastos de transporte no son reembolsables. Los productos a devolver deberán estar limpios y en buenas condiciones para su reparación, debiendo empaquetarse cuidadosamente con el fin de prevenir daños o lesiones durante el transporte. Nos reservamos el derecho a rechazar envíos incorrectos o inseguros.

Todas las reparaciones serán realizadas por Silverline Tools o por un servicio técnico de autorización.

La reparación o sustitución del producto no prolongará el periodo de garantía.

Si los defectos están cubiertos por la garantía, la herramienta será reparada sin cargo alguno (salvo los gastos de envío), o bien la sustituiremos por una herramienta en perfecto estado de funcionamiento.

Las herramientas o piezas que hayan sido sustituidas serán propiedad de Silverline Tools.

La reparación o sustitución del producto bajo garantía aporta beneficios adicionales a sus derechos legales como consumidor, sin afectarlos.

Qué está cubierto:

Silverline Tools deberá comprobar si las deficiencias se deben a materiales o mano de obra defectuosos dentro del periodo de garantía.

En caso de que cualquier pieza no estuviera disponible o estuviera fuera de fabricación, Silverline Tools la sustituirá por una pieza funcional con las mismas características.

Uso del producto en la Unión Europea.

Qué no está cubierto:

Silverline Tools no garantiza las reparaciones causadas por:

Desgaste normal por uso adecuado de la herramienta, por ejemplo hojas, escobillas, correas, bombillas, baterías, etc...

La sustitución de cualquier accesorio suministrado: brocas, hojas, papel de lija, discos de corte y otras piezas relacionadas.

Daño accidental, averías debidas a uso o cuidado negligente, uso incorrecto, negligencia, funcionamiento o manejo indebido del producto.

Utilizar del producto para una finalidad distinta.

Cualquier cambio o modificación del producto.

El uso de piezas y accesorios que no sean recambios originales de Silverline Tools.

Instalación incorrecta (excepto si fue realizada por Silverline Tools).

Reparaciones o alteraciones realizadas por servicios técnicos no autorizados por Silverline Tools.

Las reclamaciones distintas a las indicadas en las presentes condiciones de garantía no estarán cubiertas.

Declaración de conformidad CE

El abajo firmante: Mr Darrell Morris

Autorizado por: Silverline Tools

Declara que el producto:

Código de identificación: 264569

Descripción: Lijadora pulidora 1200 W

Está en conformidad con las directivas:

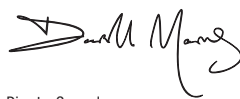
- Directiva de máquinas 2004/108/CE
- Directiva de baja tensión 2006/42/CE
- Compatibilidad electromagnética 2006/95/CE
- Directiva RoHS 2011/65/EU
- EN60745-2-3:2007, EN60745-1:2006 EN60745-1:2009
- EN60745-1:2009, EN60745-2-3:2007+A11:2009
- EN55014-1:2006+A1:2009+A2:2011
- EN55014-2:1997+A1:2001+A2:2008
- EN61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009
- EN61000-3-3:2008

Organismo notificado: Intertek Testing Services, Hangzhou, China.

La documentación técnica se conserva en: Silverline Tools

Fecha: 22/02/2013

Firma:



Director General

Nombre y dirección del fabricante o representante autorizado:

Powerbox, Boundary Way, Lufton Trading Estate, Yeovil, Somerset, BA22 8HZ

Reino Unido

Descrizione dei simboli

La targhetta identificativa del vostro elettrotensile potrebbe riportare dei simboli. Tali simboli sono una rappresentazione grafica che mira a evidenziare importanti informazioni sul prodotto o istruzioni per il suo



Indossare protezioni per l'udito
Indossare protezioni per gli occhi
Indossare una protezione per le vie respiratorie
Indossare una protezione per la testa



Indossare protezioni per le mani



Leggere il manuale d'uso



Attenzione !



Fumi o gas tossici!



Classe II di costruzione (doppio isolamento per la protezione supplementare)



Il prodotto è conforme alle vigenti normative e norme di sicurezza applicabili

Protezione Ambientale



Il simbolo del cestino barrato indica che i prodotti elettrici non devono essere mischiati con i rifiuti domestici ma conferito ad un centro di raccolta appropriato. Per ulteriori informazioni sul riciclaggio si prega di contattare la sua amministrazione comune locale o il punto vendita

Specifiche Tecniche

Voltaggio:	230-240V ~, 50Hz
Potenza:	1200W
Velocità a vuoto:	600-3000min ⁻¹
Filetto del mandrino:	M14, maschio
Diametro del platello di levigatura:	180 mm
Lunghezza del cavo:	2.0m
Grado di protezione:	IP20
Grado di protezione:	
Peso:	3.54 kg

Informazioni sul suono e sulle vibrazioni:

Pressione sonora L_{pA} :	84.1 dB (A)
Potenza sonora L_{WA} :	95.1 dB (A)
Tolleranza K:	3dB
Vibrazione ponderata a_h :	6.51 m/s ²
Tolleranza K:	1.5m/s ²

Come parte del nostro continuo sviluppo dei prodotti, le specifiche dei prodotti Silverline possono variare senza preavviso.

Il livello di intensità del suono per l'operatore può superare i 85 dB (A) e le misure di protezione del suono sono necessari.

ATTENZIONE: Indossare sempre protezioni per le orecchie, dove il livello sonoro supera i 85 dB (A) e limitare il tempo di esposizione, se necessario. Se i livelli sonori sono scomodi, anche con la protezione per le orecchie, smettere di usare lo strumento immediatamente e controllare la protezione acustica sia montata correttamente e fornisce il corretto livello di isolamento acustico per il livello del suono prodotto dal vostro strumento.

ATTENZIONE: l'esposizione dell'utente alle vibrazioni dello strumento può causare la perdita del senso del tatto, intorpidimento, formicolio e riduzione della capacità di presa. Esposizione a lungo termine può portare ad una condizione cronica. Se necessario, limitare la lunghezza del tempo esposti a vibrazioni e utilizzare guanti anti-vibrazione. Non utilizzare lo strumento con le mani sotto ad una temperatura normale comoda, siccome le vibrazioni avranno un effetto maggiore. Utilizzare i dati forniti nella specifica relativa alle vibrazioni per calcolare la durata e la frequenza di funzionamento dello strumento.

I livelli sonori e nella specifica sono determinate a secondo EN60745 o simili standard internazionali. Le figure rappresentano un normale utilizzo per lo strumento in normali condizioni di lavoro. Uno strumento a mal tenuta, montata in modo errato, o usato in modo improprio, possono produrre un aumento dei livelli di rumore e vibrazioni. www.osha.europa.eu fornisce informazioni sui livelli sonori e vibrazioni nei luoghi di lavoro che possono essere utili per gli utenti domestici che utilizzano strumenti per lunghi periodi di tempo.

Norme generali di sicurezza

AVVERTENZA: Leggere ed assimilare tutte le istruzioni. La non osservanza delle seguenti istruzioni può causare scosse elettriche, incendi e/o lesioni gravi.

ATTENZIONE: Questo apparecchio non è destinato all'uso da parte di persone (inclusi i bambini) con capacità ridotta, fisiche o mentali o con mancanza di esperienza o di conoscenza, a meno che non siano controllati o istruiti all'uso dell'apparecchio da una persona responsabile della loro sicurezza. I bambini devono essere sorvegliati per assicurarli che non giochino con l'apparecchio.

Conservare tutte le avvertenze di pericolo e le istruzioni operative per ogni esigenza futura.

Il termine "elettrotensile" si riferisce all'utensile a rete fissa (con filo) o un utensile a batteria (senza filo).

Area di lavoro

- Mantenere l'area di lavoro pulita e adeguatamente illuminata. Il disordine e le zone di lavoro non illuminate possono essere fonte di incidenti.
- Non usare gli elettrotensili in presenza di atmosfere esplosive, come liquidi, gas e polveri infiammabili. Gli elettrotensili producono scintille che potrebbero accendere le polveri o i fumi.
- Tenere altre persone e i bambini a distanza di sicurezza durante l'impiego dell'utensile elettrico. Eventuali distrazioni potrebbero far perdere il controllo dell'utensile all'operatore.

Sicurezza elettrica

- Le spine degli elettrotensili devono essere compatibili con le prese di corrente. Non modificare in alcun modo la spina dell'elettrotensile. Non usare adattatori con gli elettrotensili dotati di collegamento di messa a terra. L'uso delle spine originali non modificate e delle prese corrispondenti ridurrà il rischio di scosse elettriche.
- Evitare il contatto del corpo con le superfici collegate a massa come i tubi, i radiatori, le cucine e i frigoriferi. Se il corpo dell'operatore è collegato alla terra o alla massa il rischio di scosse elettriche è maggiore.
- Non esporre gli elettrotensili alla pioggia e non lasciarli in ambienti umidi o bagnati. L'ingresso dell'acqua in una macchina utensile aumenta il rischio di scosse elettriche.
- Non usare il cavo in modo improprio. Non afferrare mai il cavo per trasportare, tirare o staccare l'elettrotensile dalla presa di corrente. Tenere il cavo lontano da fonti di calore, olio, e sostanze affini, bordi appuntiti o parti in movimento. I cavi danneggiati o attorcigliati aumentano il rischio di scosse elettriche.
- Qualora si voglia usare l'utensile all'aperto, usare cavi di prolunga compatibili con l'uso in ambienti esterni. Un cavo idoneo all'uso in ambienti esterni riduce il rischio di scosse elettriche.
- Se l'utilizzo di un elettrotensile in ambiente umido è inevitabile, utilizzare una fonte di alimentazione protetta da un dispositivo differenziale. L'uso di un dispositivo differenziale riduce notevolmente il rischio di scosse elettriche.

Sicurezza personale

- Quando si usa un elettrotensile lavorare sempre con la massima attenzione e concentrazione, lasciandosi guidare dal buon senso. Non usare mai un elettrotensile quando si è stanchi o sotto l'effetto di medicinali e/o sostanze alcoliche o stupefacenti. Quando si usa un elettrotensile un attimo di distrazione è sufficiente a causare gravi lesioni alle persone.
- Usare dispositivi per la protezione personale. Indossare sempre protezioni per gli occhi. I dispositivi per la sicurezza personale, come le mascherine antipolvere, le calzature di sicurezza antiscivolo, il casco e la cuffia, se usati in maniera appropriata, riducono i rischi di lesioni alle persone.
- Evitare l'avviamento accidentale. Garantire che l'interruttore è in posizione arresto (OFF) prima di attaccare la presa. Trasportare gli elettrotensili con il dito al di sopra dell'interruttore o attaccando l'elettrotensile con l'interruttore acceso, aumenta il rischio di incidenti.
- Rimuovere tutte le chiavi di regolazione e le chiavi inglesi prima di accendere l'elettrotensile. Una chiave inglese o una chiave di regolazione collegata a una parte in movimento dell'elettrotensile potrebbe causare lesioni alle persone.
- Non andare oltre l'altezza consentita. In qualsiasi momento mantenere i piedi poggiati su superfici solide e un punto di appoggio sicuro. Un buon equilibrio consente di avere il massimo controllo sull'elettrotensile nelle situazioni inaspettate.

- f) **Vestirsi con abbigliamento adeguato. Non indossare abiti larghi o gioielli.**
Tenere i capelli, vestiti e guanti lontano da parti in movimento.
- g) **Se il dispositivo utilizzato è dotato di bocchetta per l'aspirazione della polvere accertarsi che sia collegato e utilizzato correttamente.** L'uso di tali dispositivi riduce i rischi correlati alle polveri.

Maneggio ed impiego accurato di utensili elettrici

- a) **Non forzare l'elettrotrusile. Usare sempre l'elettrotrusile corretto per il lavoro da eseguire.** L'elettrotrusile corretto sarà in grado di svolgere il lavoro in modo più efficiente e sicuro nell'ambito della gamma di potenza indicata.
- b) **Non usare l'elettrotrusile se l'interruttore di accensione non si accende e si spegne.** Gli elettrotrusili con un interruttore di accensione difettoso sono pericolosi e devono essere riparati immediatamente.
- c) **Staccare la spina dalla presa di corrente prima di effettuare qualsiasi regolazione, sostituire gli accessori o riporre gli attrezzi a motore.** Queste misure di sicurezza preventive riducono il rischio di avvio involontario.
- d) **Conservare l'elettrotrusile fuori dalla portata dei bambini e non lasciare che venga utilizzato da persone non adeguatamente addestrate e competenti nell'uso degli elettrotrusili o che non abbiano letto questo manuale di istruzioni.** Gli elettrotrusili diventano estremamente pericolosi nelle mani di persone non addestrate.
- e) **Mantenere gli elettrotrusili. Controllare per disallineamento o la legatura delle parti in movimento, la rottura di parti e altre condizioni che possono influire il funzionamento dell'apparecchio. In caso di danneggiamento, fare riparare prima dell'uso.** Molti incidenti sono causati da una scarsa manutenzione dell'utensile.
- f) **Mantenere le lame pulite e affilate.** Gli utensili da taglio tenuti in buone condizioni operative e con i bordi taglienti affilati sono meno soggetti a bloccarsi e più facili da controllare.
- g) **Utilizzare l'elettrotrusile e tutti i componenti e gli accessori in conformità con le istruzioni di questo manuale e nella maniera prevista per ciascun tipo di utensile, tenendo conto delle condizioni lavorative e del compito da eseguire.** L'utilizzo degli elettrotrusili per fini diversi da quelli previsti rappresenta un rischio per le persone.

ATTENZIONE: Quando utilizzato in Australia o in Nuova Zelanda, si raccomanda che questo strumento viene SEMPRE fornito con un dispositivo di corrente residua (RCD) con una corrente differenziale nominale di 30 mA o meno.

Assistenza

- a) **Qualsiasi intervento sull'elettrotrusile deve essere eseguito da personale qualificato utilizzando unicamente pezzi di ricambio compatibili e approvati.** Ciò garantisce la sicurezza dell'utensile elettrico.

Informazioni Sulla Sicurezza Durante L'utilizzo Della Levigatrice

AVVERTENZA: Tenere l'utensile dai manici isolati o solo dalle superfici di presa, perché il nastro abrasivo / foglio può contattare il proprio cavo. Tagliando un filo "sotto tensione" può rendere le parti metalliche esposte dell'utensile elettrico "sotto tensione" e potrebbe dare all'operatore una scossa elettrica.

ATTENZIONE: Usare pinze o un altro modo pratico per fissare il pezzo di una piattaforma stabile. Tenendo il pezzo a mano o contro il corpo lo rende instabile e può portare alla perdita di controllo.

- a. Indossare SEMPRE indumenti protettivi, compreso la mascherina antipolvere con un valutazione minima FFP2, occhiali protettivi e protezioni per l'udito
- b. Assicurarsi che tutte le persone nelle vicinanze dell'area di lavoro sono inoltre dotate di idonei dispositivi di protezione individuale
- c. Prestare particolare attenzione durante la levigatura di pezzi in legno (come faggio, quercia, mogano, e tek), in quanto le polveri prodotte dalla levigatura sono tossiche e possono causare gravi reazioni
- d. Non utilizzare MAI per elaborare eventuali materiali contenenti amianto. Consultare un professionista qualificato, se non siete sicuri se un oggetto contiene amianto
- e. Non levigare MAI pezzi in magnesio o in leghe contenenti alte percentuali di magnesio
- f. Essere consapevoli di vernici o trattamenti che eventualmente sono stati applicati al materiale che viene levigato. Molti trattamenti possono creare polvere che è tossico, comunque dannosi. Se si lavora su un edificio costruito prima del 1960, c'è una maggiore probabilità di incontrare vernici a base di piombo
- g. Le polveri generate dalla levigatura di superfici verniciate con vernici a base di piombo sono particolarmente dannose per bambini, donne in gravidanza e persone con pressione sanguigna elevata. Tenere tali soggetti lontani dall'area di lavoro, anche quando essi indossano indumenti protettivi di tipo idoneo
- h. Se possibile, utilizzare un estrattore di polveri per controllare le polveri generate durante i lavori di levigatura
- i. Prestare particolare attenzione durante l'uso di macchine per la levigatura di legno e metallo. Le scintille generate dal contatto con i pezzi metallici possono innescare incendi delle parti in legno. Tenere la macchina sempre accuratamente pulita, per minimizzare il rischio di incendi

- j. Svuotare il sacchetto o contenitore frequentemente durante l'uso, prima di prendere pause e dopo il completamento della sabbatura. La polvere può essere un rischio di esplosione. NON gettare la polvere di carteggiatura nel fuoco. Combustione spontanea può verificarsi quando le particelle di olio o acqua entrano in contatto con le particelle di polvere. Smaltire i rifiuti con cura e nel rispetto delle leggi e dei regolamenti locali.
- k. Le superfici di lavoro e carta vetrata possono diventare molto caldi durante l'uso. Se ci sono prove di combustione (fumo o cenere), dalla superficie di lavoro, fermare e lasciare che il materiale si raffreddi. NON toccare la superficie di lavoro o carta vetrata fino a quando non hanno avuto il tempo di raffreddarsi
- l. NON toccare la carta vetrata in movimento
- m. Spegnere sempre prima di mettere la levigatrice giù
- n. NON utilizzare per la levigatura a umido. I liquidi che entrano nel vano motore possono causare gravi scosse elettriche
- o. Scollegare SEMPRE la levigatrice dalla rete di alimentazione prima di cambiare o sostituire la carta vetrata
- p. Anche quando questo strumento viene utilizzato come prescritto non è possibile eliminare tutti i fattori di rischio residue. Se avete dubbi su l'uso sicuro di questo strumento, non usarlo

Sicurezza del Lucidatore

- Non usare questa lucidatrice come una smerigliatrice angolare
- Leggere e comprendere tutte le informazioni fornite con paste lucidanti prima dell'uso
- Non fumare, mangiare o bere durante l'uso della lucidatrice
- Non attaccare accessori con una velocità massima inferiore alla velocità a vuoto della macchina

Familiarizzazione Prodotto

1	Mandrino
2	Pulsante di blocco mandrino
3	Maniglia supplementare
4	Ghiera di controllo velocità
5	Pulsante di sblocco
6	Maniglia posteriore
7	Interruttore a grilletto On/Off
8	Platello a fissaggio strappo
9	Cuffia di Lucidatura a fissaggio strappo
10	Disco di levigatura a fissaggio strappo
11	Prese ad accesso spazzole

Accessori (non mostrati)

- 1 x chiave esagonale
- 1 x spazzole di ricambio (non mostrate)

Uso Previsto

- Macchina multifunzione rotativa di lucidatura, utilizzata per compiti leggere e medie di lucidatura e levigatura, con cuffia di lucidatura idonea, miscele e dischi abrasivi a fissaggio strappo

Disimballaggio dello Strumento

- Disimballare con cura e controllare il vostro strumento. Acquisire familiarità con tutte le sue caratteristiche e funzioni
- Assicurarsi che tutte le parti dello strumento sono presenti e in buone condizioni. In caso di parti mancanti o danneggiate, avere tali pezzi sostituiti prima di tentare di utilizzare questo strumento

Prima dell'uso

Montaggio dell'impugnatura anteriore

- L'impugnatura anteriore (3) deve essere montata sulla macchina prima dell'uso:
- 1. Utilizzare i bulloni forniti per adattarla alla maniglia anteriore (3) attraverso i fori di fissaggio su entrambi i lati nella parte anteriore della macchina
- 2. Utilizzare la chiave esagonale in dotazione e serrare i bulloni con fermezza, per garantire la maniglia in posizione

Montaggio del plettrolo a fissaggio strappo

- Il plettrolo a fissaggio strappo (8) devono essere montate saldamente al mandrino (1) prima dell'uso:
- 1. Premere e tenere premuto il pulsante di blocco mandrino (2) con una mano, e ruotare lentamente il mandrino con l'altra mano, fino a quando non si blocca
- 2. Il plettrolo può essere avvitato sul mandrino e serrato

ATTENZIONE: Il plettrolo viene serrato a mano. Fare attenzione a non incrociare o stringere eccessivamente.

- 3. Rilasciare il pulsante di blocco mandrino

Montaggio delle cuffie, spugne di lucidatura e dischi

- La cuffia a fissaggio strappo (9), disco di levigatura (10) e altri accessori di lucidatura, come spugne di lucidatura (non incluse) possono essere facilmente premute sulla base del plettrolo (8) per fissarle
- Tirare lentamente l'attacco montato via dalla base del plettrolo per rimuoverlo

NB: Controllare sempre che le basi a fissaggio strappo siano prive di sporcizia e detriti prima di collegare tutti gli articoli (vedi anche la sezione commenti "Manutenzione").

Operazione

ATTENZIONE: Indossare sempre dispositivi di protezione adeguata, compresa la protezione degli occhi, mani e l'udito, per utilizzare questa macchina. Utilizzare protezione delle vie respiratorie quando vengono prodotte polveri o fumi

Accensione e spegnimento

ATTENZIONE: Non accendere mai l'utensile o disattivare quando è in contatto con il pezzo. Ciò può provocare gravi lesioni per l'operatore e ridurre notevolmente la durata dell'interuttore On / Off (6).

- 1. Collegare la macchina alla rete elettrica
- 2. Per avviare la macchina, premere il pulsante di sblocco (5), e premere l'interuttore a grilletto On/Off (7); il motore si avvierà e richiederà qualche minuto per raggiungere la sua velocità operativa completa
- 3. Per fermare la macchina, rilasciare l'interuttore On / Off

ATTENZIONE: Attendere SEMPRE che la macchina è arrivata ad un punto di arresto prima di posarla.

Regolazione della velocità dell'utensile

- La velocità della macchina è controllata mediante la ghiera di controllo velocità (4): un numero più elevato indica una impostazione di velocità superiore (vedere anche etichetta sullo strumento)

Impostazione della ghiera di controllo velocità	Velocità approssimativa (in rpm)
1	600
2	900
3	1,500
4	2,100
5	2,700
6	3,000

ATTENZIONE: Impostare sempre la ghiera di controllo della velocità alla velocità corretta per il compito a portata di mano.

ATTENZIONE: Non superare mai la velocità massima dell'accessorio installato.

Consigli per lucidare

- Assicurarsi che l'area da levigare è pulita e asciutta
- Scegliere solo composti di lucidatura che sono compatibili con il materiale da lucidare, e con il metodo di applicazione. Leggere e comprendere tutte le informazioni fornite con la lucidatrice prima dell'uso
- Se si utilizza spugne di lucidatura, applicare il composto di lucidatura in modo uniforme sulla spugna di lucidatura e posizionare la spugna contro la superficie di lavoro
- Tenere la macchina in maniera sicura, usando entrambe le mani, con le maniglie in dotazione. La spugna di lucidatura dovrebbe fare solo leggero contatto con la superficie di lavoro
- Accendere la macchina, e lavorare su tutta la superficie con un ampio movimento "radicale". Fermatevi e applicare extra miscela come richiesto
- Quando l'intera superficie è stata coperta, fermare la macchina e lasciare che il composto si asciughi (seguire la guida del produttore)
- Collegare una cuffia pulita di lucidatura alla macchina e lavorare su tutta la superficie come prima, fino a quando tutta la miscela visibile viene rimossa

Consigli di Levigatura

ATTENZIONE: Questo apparecchio è stato progettato principalmente come uno strumento di lucidatura. E' adatto per le attività di levigatura leggera, ad esempio; levigatura fine come preparazione alla lucidatura, ma non è stato progettato per rimuovere grandi quantità di materiale. Utilizzare un tipo di levigatrice, ad esempio una levigatrice a nastro, qualora fosse necessario.

ATTENZIONE: Non usare mai la macchina per la levigatura a mollo.

ATTENZIONE: Usare sempre una protezione adeguata delle vie respiratorie durante la levigatura.

- Lasciare che la macchina raggiunga la velocità desiderata prima di portare la carta abrasiva a contatto con il pezzo in lavorazione
- Iniziare con una carta vetrata a grana grossa, e lavorarvi progressivamente con carta a grana fina finché il traguardo desiderato si ottiene
- Applicare solo una pressione moderata alla levigatrice. La pressione troppo forte sul piano di lavoro può surriscaldare il motore o danneggiare la superficie di lavoro
- Levigare uniformemente su tutta la superficie di lavoro. La macchina funziona in un moto rotatorio in modo che non è necessario lavorare con il grano
- Utilizzare la levigatrice solo "piatta" sul lavoro. Indinando la levigatrice di lato potrà danneggiare il pezzo in lavorazione

Accessori

Una gamma di accessori per la vostra lucidatrice levigatrice, tra cui spugne di lucidatura e cuffie in lana di agnello , fogli abrasivi e composti lucidanti, sono disponibili presso il vostro rivenditore Silverline. Pezzi di ricambio possono essere ottenuti da www.toolsparonline.com

Manutenzione

Pulizia

ATTENZIONE: Indossare sempre i dispositivi di protezione, inclusa la protezione per gli occhi e guanti durante la pulizia di questo strumento.

- Mantenere lo strumento pulito in ogni momento. Sporcizia e polvere possono causare la usura rapida delle parti interne, e ridurre la durata del dispositivo
- Pulire il corpo della macchina con una spazzola morbida o un panno asciutto
- Non utilizzare detergenti caustici per pulire le parti in plastica. Se il lavaggio a secco non è sufficiente, si raccomanda un detergente neutro su un panno umido
- L'acqua non deve mai entrare in contatto con l'utensile
- Assicurarsi che lo strumento sia completamente asciutto prima di utilizzarlo
- Se disponibile, utilizzare aria compressa pulita ed asciutta e soffiare attraverso i fori di ventilazione (se del caso)

ATTENZIONE: Prestare particolare attenzione quando pulendo a fondo la macchina, se utilizzato sia per legno e metallo. Scintille dal lavoro di metallo può facilmente innescare polvere di legno!

Spazzole di ricambio

- Nel corso del tempo le spazzole all'interno del motore si possono consumare
- Spazzole eccessivamente usurate possono causare la perdita di potere, errore intermittente, o visibili scintille
- Per la sostituzione delle spazzole, rimuovere i tappi ad accesso rapido (11) da entrambi i lati della macchina. Rimuovere le spazzole usurate e sostituire con le nuove. Sostituire i tappi. In alternativa, potete portare la macchina presso un centro di assistenza autorizzato Silverline per la manutenzione

Superfici a velcro

- Superfici a fissaggio strappo devono essere puliti, privi di sostanze sporche e stranerie come i capelli, fibre, sabbia, ecc
- In modo di fornire un'adesione adeguata per garantire la veloce rotazione di accessori, le superfici a fissaggio strappo devono essere in buone condizioni
- Quando viene utilizzato ampiamente, la base di fissaggio si allungherà o romperà, e il meccanismo non è più in grado di fornire la forza adesiva necessaria

NB: Il plettrolo a fissaggio strappo (8) di questa levigatrice non è un elemento di garanzia. Le sostituzioni possono essere ottenute da www.toolsparonline.com.

Conservazione

- Conservare con cura questo strumento in un luogo sicuro ed asciutto lontano dalla portata dei bambini

Smaltimento

Rispettare sempre le normative nazionali per lo smaltimento di strumenti di potere che non sono più funzionali e non sono sostenibili per la riparazione.

- Non gettare utensili elettrici, batterie o altri rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE), con i rifiuti domestici
- Contattare l'autorità locale di smaltimento rifiuti per informazioni sul modo corretto di smaltire utensili elettrici e batterie
- Smaltire di composti lucidanti e spugne/cuffie di lucidatura usate secondo le raccomandazioni del costruttore dei composti

Garanzia Silverline Tools

Questo prodotto Silverline è protetto da una garanzia di 3 anni

Per attivare la garanzia di 3 anni è necessario registrare il prodotto sul sito www.silverlinetools.com entro 30 giorni dalla data d'acquisto. La data d'inizio del periodo di garanzia corrisponde alla data d'acquisto riportata sullo scontrino di vendita.

Registrazione dell'acquisto

Accedere al sito: silverlinetools.com e selezionare il tasto Registrazione per inserire:

- Informazioni personali
- Dettagli del prodotto e informazioni sull'acquisto

Una volta che queste informazioni sono state inserite, il vostro certificato di garanzia sarà inviato per posta elettronica nel formato PDF. Si prega di stampare e conservare il Certificato insieme alla ricevuta d'acquisto.

Termini & condizioni

Il periodo di garanzia decorre dalla data dell'acquisto presso il rivenditore indicata sulla ricevuta d'acquisto.

SI PREGA DI CONSERVARE LA RICEVUTA D'ACQUISTO

Nel caso in cui il prodotto risultasse difettoso entro 30 giorni dalla data d'acquisto, sarà necessario restituirlo al punto vendita presso cui è stato acquistato, presentando la ricevuta e spiegando chiaramente la natura del difetto riscontrato. Il prodotto difettoso sarà sostituito o sarà rimborsato l'importo d'acquisto.

Nel caso in cui il prodotto risultasse difettoso dopo 30 giorni dalla data d'acquisto, sarà necessario inviare una richiesta di indennizzo in garanzia a:

Silverline Tools Service Centre

PO Box 2988

Yeovil

BA21 1WU, GB

Le richieste di indennizzo devono essere presentate durante il periodo della garanzia.

Affinché la richiesta sia approvata, è necessario presentare anche la ricevuta d'acquisto originale, indicando il luogo e la data dell'acquisto del prodotto e il proprio nome e indirizzo.

Sarà necessario inoltre fornire una descrizione dettagliata del guasto riscontrato.

Le richieste effettuate durante il periodo di garanzia saranno verificate da Silverline Tools per stabilire se il difetto del prodotto è dovuto a problemi di materiali o di lavorazione.

Le spese di spedizione non saranno rimborsate. Tutti i prodotti devono essere spediti puliti e in condizioni tali da garantire l'esecuzione della riparazione in modo sicuro. I prodotti devono essere imballati con cura per evitare danni o lesioni durante il trasporto. Silverline Tools si riserva il diritto di non accettare prodotti spediti in condizioni non idonee o non sicure.

Le riparazioni saranno eseguite da Silverline Tools o da un centro di riparazione autorizzato.

La riparazione o la sostituzione del prodotto non estende o rinnova il periodo di garanzia.

Nel caso in cui determini che il prodotto e il difetto riscontrato sono coperti dalla garanzia, Silverline Tools provvederà a riparare l'utensile gratuitamente (esclusi i costi di spedizione) o, a propria discrezione, a sostituirlo con un nuovo utensile.

Gli utensili o le parti trattenuti da Silverline Tools in cambio di un prodotto o componente sostitutivo diventano proprietà di Silverline Tools.

La riparazione o la sostituzione di un prodotto in garanzia estende i diritti del consumatore previsti per legge, senza modificarli.

Cosa copre la garanzia:

La riparazione del prodotto, nel caso in cui Silverline Tools determini che il problema sia dovuto a difetti dei materiali o difetti di lavorazione riscontrati durante il periodo della garanzia.

Nel caso in cui un componente non sia più disponibile o fuori produzione, Silverline Tools si riserva il diritto di sostituirlo con un componente adeguato.

Prodotti acquistati e utilizzati all'interno dell'Unione Europea.

Cosa non copre la garanzia:

La Garanzia Silverline Tools non copre le riparazioni se il difetto è stato causato da:

La normale usura dei componenti per via dell'utilizzo del prodotto come indicato nelle istruzioni d'uso (ad esempio, lame, spazzole, cinghie, lampadine, batterie, ecc.).

La sostituzione di accessori forniti a corredo, come ad esempio punte, lame, fogli abrasivi, dischi di taglio e altri componenti correlati.

I danni accidentali, causati dall'uso improprio, dall'abuso e dalla manipolazione, conservazione e cura inadeguata dell'utensile da parte del proprietario.

L'uso del prodotto per fini non domestici.

La modifica o alterazione del prodotto.

Difetti causati dall'uso di parti e accessori che non siano componenti originali Silverline Tools.

Installazione difettosa (fatto salvo quando l'installazione viene eseguita da Silverline Tools).

Riparazioni o alterazioni eseguite da terze parti che non siano la Silverline Tools o i centri di riparazione autorizzati da quest'ultima.

Richieste diversi dal diritto alla correzione degli errori con lo strumento denominato in queste condizioni di garanzia non sono coperti dalla garanzia.

Dichiarazione di conformità CE

Il sottoscritto: Mr Darrell Morris

come autorizzato da: Silverline Tools

Dichiara che il prodotto:

Codice di identificazione: 264569

Descrizione: Levigatrice 1200 W

Si conforma alle seguenti direttive:

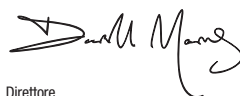
- Direttiva macchina 2006/42/CE
- Direttiva sulla bassa tensione 2006/95/CE
- Direttiva sulla compatibilità elettromagnetica 2004/108/CE
- Direttiva RoHS 2011/65/EU
- EN60745-2-3:2007, EN60745-1:2006 EN60745-1:2009
- EN60745-1:2009, EN60745-2-3:2007+A11:2009
- EN55014-1:2006+A1:2009+A2:2011, EN55014-2:1997+A1:2001+A2:2008
- EN61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009
- EN61000-3-3:2008

Organismo informato: Intertek Testing Services, Hangzhou, Cina

La documentazione tecnica è conservata da: Silverline Tools

Data: 22/02/12

Firma:



Direttore

Nome e indirizzo del fabbricante oppure persona autorizzata:

Powerbox International Ltd, Boundary Way, Lufton Trading Estate, Yeovil,
Somerset, BA22 8HZ, Regno Unito

Beschrijving symbolen

Op het gegevensplaatje van uw gereedschap kunnen zich symbolen bevinden. Deze vertegenwoordigen belangrijke productinformatie en gebruiksinstructies.



Draag gehoorbescherming
Draag een veiligheidsbril
Draag een stofmasker
Draag een veiligheidshelm



Draag handschoenen



Lees de handleiding



Voorzichtig!



Giftige dampen of gassen!



Beschermingsklasse II (dubbel geïsoleerd)



Voldoet aan de relevante wetgeving en veiligheidsnormen



Milieubescherming

Elektrische producten mogen niet worden afgevoerd met het normale huisvuil. Indien de mogelijkheid bestaat, dient u het product te recyclen. Vraag uw gemeente of winkelier om advies betreffende recyclen

Specificaties

Spanning:	230 V~ 50 Hz
Vermogen:	1200 W
Onbelaste snelheid:	600 – 3000 min ⁻¹
As draad:	M14, mannelijk
Steuerschip diameter:	180 mm
Kabellengte:	2,0 m
Beschermingsgraad:	IP20
Beschermingsklasse:	II
Gewicht:	3,54 kg
Geluid en trilling:	
Geluidsdruk L _{WA} :	84,1 dB(A)
Geluidsvermogen L _{WA} :	95,1 dB(A)
Onzekerheid K:	3 dB
Trilling ah:	6,51 m/s ²
Onzekerheid K:	1,5 m/s ²

Met het oog op onze aanhoudende productontwikkeling kunnen de specificaties van Silverline producten zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.
De geluidsintensiteit voor de bediener kan 85 dB(A) overschrijden en de gehoorbescherming is noodzakelijk.

WAARSCHUWING: Bij een geluidsintensiteit van 85 dB(A) of hoger is het dragen van gehoorbescherming en het limiteren van de blootstellingstijd vereist. Bij oncomfortabel hoge geluidsniveaus, zelfs met het dragen van gehoorbescherming, stopt u het gebruik van de machine onmiddellijk. Controleer de pasvorm en het geluidsdempingsniveau van de bescherming.

WAARSCHUWING: Blootstelling aan trilling resulteert mogelijk in gevoelloosheid, tinteling en een verminderd gripvermogen. Langdurige blootstelling kan leiden tot chronische condities. Limiteer de blootstellingsduur en draag anti-vibratie handschoenen. Vibratie heeft een grotere invloed op handen met een temperatuur lager dan een normale, comfortabele temperatuur. Maak gebruik van de informatie in de specificaties voor het berekenen van de gebruiksduur en frequentie van de machine.

Geluid- en trillingsniveaus in de specificatie zijn vastgesteld volgens EN60745 of een gelijksoortige internationale norm. De waarden gelden voor een normaal gebruik in normale werkomstandigheden. Een slecht onderhouden, onjuist samengestelde of onjuist gebruikte machine produceert mogelijk hogere geluids- en trillingsniveaus. www.osha.europa.eu biedt informatie met betrekking tot geluids- en trillingsniveaus op de werkplek wat mogelijk nuttig is voor regelmatige gebruikers van machines.

Algemene veiligheid voor elektrisch gereedschap

WAARSCHUWING Lees alle bediening- en veiligheidsvoorschriften. Het niet opvolgen van alle voorschriften die hieronder vermeld staan, kan resulteren in een elektrische schok, brand en/of ernstig letsel.

WAARSCHUWING: De machine is niet geschikt voor gebruik door personen met een verminderde mentale of fysieke gesteldheid of een gebrek aan ervaring, tenzij de persoon wordt begeleid of geïnstrueerd door een persoon verantwoordelijk voor de veiligheid. Bewaar deze voorschriften voor toekomstig gebruik.

De term "elektrisch gereedschap" in alle hieronder vermelde waarschuwingen heeft betrekking op uw elektrische gereedschap dat op de stroom is aangesloten (met een snoer) of met een accu wordt gevoed (snoerloos).

Veiligheid in de werkruimte

- Houd de werkruimte schoon en zorg voor een goede verlichting. Rommelige en donkere ruimtes leiden vaak tot ongelukken.
- Werk niet met elektrisch gereedschap in explosieve omgevingen, bijvoorbeeld in de aanwezigheid van ontvlambare vloeistoffen, gassen of stof. Elektrisch gereedschap brengt vonken teweeg die stof of dampen kunnen doen ontbranden.
- Houd kinderen en omstanders uit de buurt wanneer u elektrisch gereedschap bedient. Door afleiding kunt u de controle over het gereedschap verliezen.

Elektrische veiligheid

- De stekkers van de elektrische gereedschap moeten passen bij het stopcontact. Pas de stekker niet aan. Gebruik geen adapterstekkers bij geaard elektrisch gereedschap. Het gebruik van ongewijzigde stekkers en passende stopcontacten vermindert het risico op een elektrische schok.
- Vermijd lichamelijk contact met geaarde oppervlakken zoals pijpen, radiatoren, fornuizen en koelkasten. Het risico op een elektrische schok neemt toe als uw lichaam geaard wordt.
- Laat elektrisch gereedschap niet nat worden. Wanneer elektrisch gereedschap nat wordt, neemt het risico op een elektrische schok toe.
- Beschadig het snoer niet. Gebruik het snoer nooit om het elektrisch gereedschap te dragen, te trekken of om de stekker uit het stopcontact te trekken. Houd het snoer uit de buurt van hitte, olie, scherpe randen of bewegende delen. Een beschadigde of in de knoop geraakte snoer verhoogt het risico op een elektrische schok toe.
- Wanneer u elektrisch gereedschap buiten gebruikt, maak dan gebruik van een verlengsnoer dat geschikt is voor gebruik buitenshuis. Gebruik een verlengsnoer dat geschikt is voor gebruik buitenshuis om het risico op een elektrische schok te verminderen.
- Indien het onvermijdelijk is elektrisch gereedschap te gebruiken in een vochtige omgeving, gebruik dan een energiebron met een aard lek beveiliging (Residual Current Device). Het gebruik van een RCD vermindert het risico op een elektrische schok.

Persoonlijke veiligheid

- Altijd alert en gebruik uw gezonde verstand wanneer u elektrisch gereedschap bedient. Gebruik het elektrisch gereedschap niet wanneer u vermoeid bent of onder invloed bent van drugs, alcohol of medicijnen. Onoplettendheid tijdens het bedienen van elektrisch gereedschap kan leiden tot ernstig letsel.
- Maak gebruik van persoonlijke bescherming. Draag altijd een veiligheidsbril. Passende bescherming voor de omstandigheden, zoals een stofmasker, niet-slipende veiligheidsschoenen en helm of gehoorbescherming, vermindert het risico op persoonlijk letsel.
- Zorg ervoor dat het apparaat niet per ongeluk wordt gestart. Controleer of de schakelaar in de 'uit' stand staat voordat u de stekker in het stopcontact steekt. Het dragen van elektrisch gereedschap met uw vinger op de schakelaar of het aansluiten op de stroom van elektrisch gereedschap met de schakelaar ingeschakeld kan tot ongelukken leiden.
- Vervijder alle stel- of moersleutels voordat u het elektrische gereedschap inschakelt. Een moer- of stelsleutel die zich op een draaiend onderdeel van het elektrische gereedschap bevindt, kan leiden tot letsel.
- Reik niet te ver. Blijf altijd stevig en in balans staan. Zo houdt u meer controle over het elektrische gereedschap in onverwachte situaties.

- f) **Draag geschikte kleding. Draag geen loshangende kleding of sieraden.**
Houd haren, kleding en handschoenen uit de buurt van bewegende delen.
Loshangende kleding, sieraden en los hangende haren kunnen vast komen te zitten in bewegende delen.
- g) **Als er onderdelen voor stofafvoer- en stofverzameling worden meegeleverd, sluit deze dan aan en gebruik deze op de juiste wijze.** *Het gebruik van deze onderdelen kan het risico op stof gerelateerde ongelukken verminderen.*

Gebruik en verzorging van elektrisch gereedschap

- a) **Forceer elektrisch gereedschap niet. Gebruik elektrisch gereedschap dat geschikt is voor het werk dat u wilt uitvoeren.** *Geschikt elektrisch gereedschap werkt beter en veiliger op een passende snelheid.*
- b) **Gebruik het elektrische gereedschap niet als de schakelaar van het apparaat niet in- en uitschakelt.** *Elektrisch gereedschap dat niet bediend kan worden met de schakelaar is gevaarlijk en moet gerepareerd worden.*
- c) **Haal de stekker uit het stopcontact voordat u instellingen aanpast, toebehoren verwisselt of het elektrische gereedschap opbergt.** *Dergelijke voorzorgsmaatregelen verminderen het risico op het per ongeluk starten van het elektrische gereedschap.*
- d) **Berg elektrisch gereedschap dat niet in gebruik is op buiten bereik van kinderen en laat mensen die niet bekend zijn met het elektrische gereedschap of met deze instructies het elektrische gereedschap niet bedienen.** *Elektrisch gereedschap is gevaarlijk in de handen van onervaren gebruikers.*
- e) **Onderhoud uw elektrisch gereedschap. Controleer op foutieve uitlijning of het vastslaan van bewegende delen, gebroken onderdelen en elke andere afwijking die de werking van het elektrische gereedschap zou kunnen beïnvloeden. Indien het elektrische gereedschap beschadigd is, moet u het laten repareren voordat u het weer gebruikt.** *Veel ongelukken worden veroorzaakt door slecht onderhouden elektrisch gereedschap.*
- f) **Houd snijwerktuigen scherp en schoon.** *Goed onderhouden snijwerktuigen met scherpe messen slaan minder snel vast en zijn gemakkelijker te bedienen.*
- g) **Gebruik het elektrische gereedschap, de accessoires en onderdelen, etc. volgens deze instructies en volgens bestemming voor het specifieke type elektrisch gereedschap, en houd daarbij rekening met de werkomstandigheden en het uit te voeren werk.** *Gebruik van elektrisch gereedschap voor werkzaamheden die verschillen van die waarvoor het apparaat bestemd is, kan leiden tot gevaarlijke situaties.*

WAARSCHUWING: Bij het gebruik in Australië of Nieuw-Zeeland, is het aanbevolen de machine te allen tijde met gebruik van een aardlekschakelaar van een maximale lekstroom van 30 mA te gebruiken.

Onderhoud

- a) **Laat uw elektrische gereedschap onderhouden door een gekwalificeerde vakman en gebruik alleen identieke vervangstukken.** *Zo bent u er zeker van dat de veiligheid van het elektrische gereedschap gewaarborgd blijft.*

Veiligheid schuurmachines

WAARSCHUWING: Houdt de machine bij de geïsoleerde handvaten vast. Wanneer de machine door een stroomsnoer schuurt komen onderdelen mogelijk onder stroom te stoom te staan wat kan resulteren in elektrische schok

WAARSCHUWING: Klem het werkstuk op een stevige werkbank vast. Wanneer u het werkstuk met de hand vasthoudt of tegen uw lichaam klemt, verliest u mogelijk de controle over de machine

- a) **Draag te allen tijde de juiste bescherming. Draag een stofmasker (minimale beschermingswaarde FFP2), veiligheidsbril en gehoorbescherming**
- b) **Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om ervoor te zorgen dat personen die zich in de nabijheid van de werkruimte bevinden ook met de gepaste persoonlijke bescherming zijn uitgerust**
- c) **Neem speciale voorzorgen bij het schuren van bepaalde houtsoorten (zoals beuk, eik, mahonie en teak), omdat het stof dat daarbij vrijkomt giftig is en bij bepaalde personen extreme reacties kan teweegbrengen**
- d) **Bewerk geen materiaal wat asbest bevat. Neem contact op met een gekwalificeerd persoon wanneer u enigszins onzeker bent of materiaal asbest bevat**
- e) **Schuur geen magnesium of legeringen met een hoog magnesiumgehalte**
- f) **Ben bewust van verf op andere behandelingen op het te schuren materiaal. Vele behandelingen produceren schadelijk zaagsel. Bij werkzaamheden aan een gebouw van vóór 1960 is de kans op loodhoudende verf groter.**
- g) **Het stof dat vrijkomt bij het afschuren van loodhoudende verf is vooral gevaarlijk voor kinderen, zwangere vrouwen en personen met hoge bloeddruk. Laat deze personen de werkplaats niet betreden, zelfs niet met de juiste beschermende kleding**
- h) **Gebruik wanneer mogelijk een stofafzuigsysteem om stof en afval onder controle te houden**
- i) **Wees vooral voorzichtig wanneer u de machine voor zowel het schuren van hout als het schuren van metaal gebruikt. Vonken van de metaalbewerking kunnen houtskuurstof gemakkelijk doen ontbranden. Maak uw machine altijd grondig schoon om de kans op brand te verkleinen**
- j) **De stofzak dient tijdens gebruik regelmatig, en na elk gebruik geleegd te worden. Zaagsel is mogelijk een explosierisico. Gooi zaagsel niet in open vuur. Wanneer stofdeeltjes in contact komen met water of oliedeeltjes ontstaat mogelijk spontane ontbranding**
- k) **Werkvlakken en schuurpapier kunnen tijdens het gebruik erg heet worden. Leg het werk even stil als het werkvlak tekenen van brand (rook of as) vertoont, en laat het materiaal afkoelen. Raak het werkvlak of schuurpapier niet aan voordat het is afgekoeld.**

- l) **Raak het bewegende schuurpapier niet aan**
- m) **Schakel de machine uit voordat u het neerlegt**
- n) **Gebruik geen nat schuurpapier. Vloeistoffen gaan mogelijk de motor in wat kan resulteren in elektrische schok**
- o) **Ontkoppel de machine van de stroomtoevoer voor het maken van enige aanpassingen en/of het verwisselen van schuurpapier**
- p) **Zelfs wanneer het gereedschap gebruikt wordt zoals is voorgeschreven, is het niet mogelijk alle resterende risicofactoren te elimineren. Gebruik de machine bij enige twijfel niet**

Veiligheid polijstmachines

- Gebruik deze polijstmachine nooit als haakse slijpmachine
- Lees alle informatie geleverd met de polijstpasta voor gebruik door
- Rook, eet of drink niet tijdens het gebruik van de polijstmachine
- Bevestig en gebruik geen accessoires met een maximumsnelheid, lager dan de onbelaste snelheid van de machine

Productbeschrijving

1	As
2	As-vergrendelknop
3	Voorhandvat
4	Snelheid controlewiel
5	Uit-stand vergrendelknop
6	Achter handvat
7	Aan-/uit trekker schakelaar
8	Klittenband steunschijf
9	Klittenband polijstkussen
10	Klittenband schuurschijf
11	Koolstofborstels toegangsdommen

Inbegrepen accessoires:

- 1 x inbusleutel
1 x paar reserve koolstofborstels (niet afgebeeld)

Gebruiksdoel

- Veelzijdige polijstmachine, geschikt voor licht tot middel zwaar polijst en schuurwerk met gebruik van polijstkussens, pasta's en klittenband schuurschijven

Het uitpakken van uw gereedschap

- Pak uw toestel / gereedschap uit. Inspecteer het en zorg dat u met alle kenmerken en functies vertrouwd raakt
- Controleer of alle onderdelen aanwezig zijn en in goede staat verkeren. Als er onderdelen ontbreken of beschadigd zijn, zorg dan dat deze vervangen worden voor u dit toestel / gereedschap gebruikt

Voor gebruik

Het bevestigen van het voorhandvat

- Het voorhandvat (3) dient voor gebruik op de machine bevestigd te worden
- 1. Schroef het hulphandvat met behulp van de ingeborgen bouten op de bevestigingsgaten aan de linker of rechter zijde van de machine vast
- 2. Draai de bouten met de ingeborgen inbussleutel strak vast

Het bevestigen van de klittenband steunschijf

- De klittenband steunschijf (8) dient stevig op de as (1) bevestigd te worden:
- 1. Houdt de as-vergrendelknop (2) met de ene hand ingedrukt en draai de as met de andere hand rond tot de vergrendeling ingrijpt
- 2. De steunschijf kan nu op de as vastgedraaid worden

WAARSCHUWING: De steunschijf dient met de hand vast gedraaid worden. Draai de steunschijf niet te strak vast

- 3. Laat de as-vergrendelknop los

Het bevestigen van polijstkussens en schijven

- Het klittenband polijstkussen (9), de klittenband schuur schijf (10) en andere polijst accessoires zijn op het klittenband oppervlak van de steunschijf (8) te drukken
- Trek accessoires voorzichtig van de steunschijf af

Let op: Zorg ervoor dat de klittenband oppervlakken vrij zijn van vuil voordat u een accessoire bevestigt (voor meer informatie verwijst u naar de onderhoudssectie)

Gebruik

WAARSCHUWING: De geschikte beschermende uitrusting, waaronder oog-, hand- en gehoorbescherming, dient te allen tijde door de gebruiker van de machine gedragen te worden. Bij de vorming van stof en gassen is het dragen van een stofmasker aanbevolen

Het in- en uitschakelen van de machine

WAARSCHUWING: Schakel de machine niet in of uit wanneer deze in contact staat met het werkstuk, waar dit mogelijk resulteert in serieus letsel en het de levensduur van de aan/uit trekker schakelaar (7) aanzienlijk verslechtert

1. Sluit de machine op de stroombron aan
2. Om de machine te starten houdt u de uit-stand vergrendelknop (5) ingedrukt en knijpt u de trekker schakelaar (7) in. Het duurt even voordat de motor de volledige snelheid bereikt
3. Om de machine te stoppen laat u de trekker schakelaar los

WAARSCHUWING: Wacht tot de machine volledig stilstaat voordat u deze neerlegt

Snelheidscontrole

- Verstel de snelheid van de machine met gebruik van het controle wiel (4): een hoger nummer duidt op een hogere snelheid (zie onderstaande tabel)

Snelheid controlewiel	Snelheid indicatie (min-1)
1	600
2	900
3	1500
4	2100
5	2700
6	3000

WAARSCHUWING: Stel de snelheid van de machine, passend bij het uit te voeren werk

WAARSCHUWING: De maximale snelheid van het bevestigde accessoire dient nooit overschreden te worden

Polijst tips

- Zorg ervoor dat het te polijsten oppervlak schoon en droog is
- Maak enkel gebruik van een polijstpasta, compatibel met het te polijsten materiaal. Lees de gebruiksinformatie van de polijstpasta voor gebruik volledig door
- Verspreid de polijstpasta gelijk over de polijstspoon en plaats de spon op het werkstuk
- Houdt de machine stevig, met beide handvat vast. De polijstspoon hoort het werkstuk licht te raken
- Schakel de machine in en werk het oppervlak in brede bogen af. Breng wanneer vereist meer polijstpasta op de spon aan
- Wanneer het volledig oppervlak bedekt is, schakelt u de machine uit en laat u de polijstpasta drogen (volg de richtlijnen van de pasta fabrikant)
- Bevestig een schoon polijstkussen werk het oppervlak als voorheen af, tot alle zichtbare pasta verdwenen is

Schuur tips

WAARSCHUWING: De machine is ontworpen voor polijstdoeleinden, maar is tevens geschikt voor lichte schuurwerken. De machine is niet geschikt voor het verwijderen van grote hoeveelheden materiaal. Gebruik hiervoor een ander type machine als een bandschuurmachine

WAARSCHUWING: Gebruik de machine niet voor natschuren

WAARSCHUWING: Bij het gebruik van de machine is het dragen van een stofmasker vereist

- Laat de machine volledig op snelheid komen voordat deze het werkstuk raakt
- Begin met een grover schuurpapier en werk geleidelijk aan naar een fijner schuurpapier, tot de gewenste afwerking bereikt is
- Oefen een matige druk op de machine uit. Het uitoefenen van te veel druk resulteert mogelijk in de oververhitting van de motor en de beschadiging van het werkpoppervlak
- Schuur gelijkmatig over het werkstuk. De machine werkt in een roterende beweging waardoor u niet me de neef mee hoeft te schuren
- Gebruik de machine enkel plat op het werkstuk. Het kantelen van de machine beschadigt uw werkstuk

Accessoires

Verschillende accessoires als polijstspoon en polijstkussens, schuurvellen en polijstpasta's zijn verkrijgbaar bij uw Silverline handelaar. Reserve onderdelen zijn verkrijgbaar via www.tools4sparesonline.com

Onderhoud

Schoonmaak

WAARSCHUWING: Bij het schoonmaken van de eenheid is het dragen van de juiste beschermende uitrusting, waaronder een veiligheidsbril en handschoenen, aanbevolen

- Houd uw machine te allen tijde schoon. Vuil en stof doen de interne onderdelen sneller slijten, wat de levensduur van de machine aanzienlijk vermindert
- Maak de behuizing van de machine met een zachte borstel of droog doek schoon
- Maak de plastic onderdelen niet met bijtende middelen schoon. Maak gebruik van een licht schoonmaakmiddel en een vochtige doek
- De machine mag niet in contact komen met water
- Zorg ervoor dat de machine volledig droog is voordat u deze gebruikt
- Gebruik wanneer mogelijk zuivere, droge perslucht om door de luchtgaten te blazen

Let op: Bij het schakelen tussen het schuren van hout en metaal dient u de machine extra goed schoon te maken. Metaal vonken kunnen houtstof ontbranden

Borstels

- Na verloop van tijd zullen de koolborstels in de motor verslijten
- Bij overmatige slijtage van de borstels verliest de motor mogelijk vermogen, start het niet meer, en/of produceert het overmatig vonken
- Om de borstels te vervangen, verwijdert u de toegangsdoppen (7) van beide zijden van de machine. De versleten borstels kunnen verwijderd worden en vervangen worden door de nieuwe. Bevestig de toegangsdoppen terug op de machine. Als alternatief laat u de borstels bij een erkend servicecenter vervangen

Klittenband oppervlakken

- Klittenband oppervlakken dienen schoon en vrij te zijn van haren, vezels, zand, etc.
- Voor een goede verbinding dienen Klittenband oppervlakken in een goede staat te verkeren
- Bij langdurig gebruik breken de haken en ogen waardoor het mechanisme niet meer kan voorzien van de vereiste kleeftkracht

Let op: De klittenband steunschijf (8) van de machine valt niet onder de garantie. Vervangende steunschijven zijn verkrijgbaar op www.tools4sparesonline.com

Opberging

- Berg de machine op een droge en veilige plek, buiten het bereik van kinderen op

Verwijdering

Bij de verwijdering van elektrische machines neemt u de nationale voorschriften in acht.

- Elektrische en elektronische apparaten mogen niet met uw huishoudelijk afval worden weggegooid
- Neem contact op met uw gemeente voor informatie betreffende de verwijdering van elektrisch gereedschap
- Verwijder polijstpasta's en gebruikte polijstspoon en kussens horen volgens de instructies van de fabrikant

Silverline Tools Garantie

Dit Silverline product komt met 3 jaar garantie.

Registreer dit product binnen 30 dagen van aankoop op www.silverlinetools.com om in aanmerking te komen voor 3 jaar garantie. De garantietermijn begint op de datum van aankoop op het ontvangstbewijs.

Het gekochte product registreren

Ga naar: silverlinetools.com, kies Registratie (registratie) en voer het volgende in:

- Uw persoonlijke gegevens
- De gegevens van het product en de aankoop

U ontvangt het ontvangstbewijs in PDF-vorm. Druk het af en bewaar het bij het product.

Voorwaarden

De garantietermijn gaat in vanaf de datum van aankoop op het ontvangstbewijs.

BEWAAR HET ONTVANGSTBEWIJS OP EEN VEILIGE PLAATS

Als dit product binnen 30 dagen van de aankoopdatum een fout heeft, breng het dan naar de winkelier waar u het heeft gekocht, met uw ontvangstbewijs, en met vermelding van de details van de storing. U kunt om een nieuwe vragen of om uw geld terug.

Als dit product na de periode van 30 dagen een fout heeft, stuur het dan naar:

Silverline Tools Service Centre
PO Box 2988
Yeovil
BA21 1WU, GB

Alle claims moeten binnen de garantietermijn worden ingediend.

U moet het originele ontvangstbewijs geven met de datum van aankoop, uw naam, adres en plaats van aankoop voordat er aan kan worden gewerkt.

U moet nauwkeurige gegevens verschaffen van de fout die verholpen moet worden.

Claims die binnen de garantietermijn worden ingediend, worden door Silverline Tools nagelopen om te kijken of het probleem een kwestie is van de materialen of de fabricage van het product.

De verzendkosten worden niet vergoed. De geretourneerde items moeten voor de reparatie in een redelijk schone en veilige staat verkeren en moeten zorgvuldig worden verpakt om schade en letsel tijdens het vervoer te voorkomen. Ongeschikte en onveilige leveringen kunnen worden afgewezen.

Al het werk wordt uitgevoerd door Silverline Tools of een officiële reparatiedienst.

De garantietermijn wordt niet door de reparatie of vervanging van het product verlengd.

Defecten waarvan wij beschouwen dat ze onder de garantie vallen, worden verholpen door middel van gratis reparatie van het gereedschap (exclusief verzendingskosten) of door vervanging door een gereedschap in perfecte staat van werking.

De ingehouden gereedschappen of onderdelen die zijn vervangen, worden het eigendom van Silverline Tools.

De reparatie of vervanging van het product onder garantie zijn voordelen die bijkomstig zijn aan uw wettelijke rechten als consument, en hebben daar geen invloed op.

Wat is gedekt:

De reparatie van het product, mits naar tevredenheid van Silverline Tools kan worden vastgesteld dat de gebreken het gevolg zijn van defecte materialen of fabrieksfouten binnen de garantietermijn.

Onderdelen die niet meer verkrijgbaar zijn en die niet meer worden vervaardigd worden door Silverline Tools vervangen door een functionele vervanging.

Gebruik van dit product in de EU.

Wat niet is gedekt:

Silverline Tools geeft geen garantie op reparaties als gevolg van:

Normale slijtage veroorzaakt door gebruik in overeenstemming met de bedieningsinstructies zoals zaagbladen, borstels, riemen, gloeilampen, batterijen enz.

De vervanging van geleverde accessoires zoals boortjes, zaagbladen, schuurvellen, snijschrijven en aanverwante producten.

Accidentele schade, storingen veroorzaakt door nalatigheid in gebruik of verzorging, misbruik, verwaarlozing, onvoorzichtige bediening en hantering van het product.

Gebruik van het product voor andere doeleinden dan normaal huishoudelijk gebruik.

Alle soorten wijzigingen en modificaties van het product.

Gebruik van andere onderdelen en accessoires dan de originele onderdelen van Silverline Tools.

Defecte installatie (behalve wanneer geïnstalleerd door Silverline Tools).

Reparaties of wijzigingen die zijn uitgevoerd door anderen dan Silverline Tools of diens officiële reparatiediensten.

Behalve claims voor het recht op correctie van fouten van het gereedschap volgens de bepalingen van deze garantie zijn geen andere claims gedekt.

EG-verklaring van overeenstemming

De ondertekende: Mr. Darrell Morris

Gemachtigd door: Silverline Tools

Verklaart dat

Identificatienummer: 264569

Beschrijving: Schuur- en polijstmachine 1200 W

Voldoet aan de volgende richtlijnen:

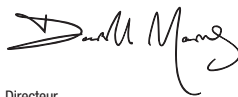
- Machinerichtlijn 2006/42/EG
- Richtlijn laagspanning 2006/95/EG
- Elektromagnetische verenigbaarheid 2004/108/EG
- Richtlijn RoHS 2011/65/EU, EN60745-2-3:2007
- EN60745-1:2006 EN60745-1:2009, EN60745-1:2009
- EN60745-2-3:2007+A11:2009
- EN55014-1:2006+A1:2009+A2:2011
- EN55014-2:1997+A1:2001+A2:2008
- EN61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009
- EN61000-3-3:2008

Keuringsinstantie: Intertek Testing Services, Hangzhou, China

De technische documentatie wordt bijgehouden door: Silverline Tools

Datum: 22-02-2013

Handtekening:



Directeur

Naam en adres van fabrikant of gemachtigde:

Powerbox International Ltd, Boundary Way, Lufton Trading Estate, Yeovil, Somerset,
BA22 8HZ Verenigd Koninkrijk